Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 251 dell'11 settembre 1982

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA Roma - Sabato, 11 settembre 1982 SI PUBBLICA NEL POMERIGGIO DI TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 65101
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI, 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 54

MINISTERO DELLA SANITA'

DECRETO 23 luglio 1982.

Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

SOMMARIO

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO 23 luglio 1982: *Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa* . . . . *Pag.* 5

Nomenclatore tariffario delle protesi . . . » 7

Gruppo 11 — Plantari . . . » 13

Gruppo 12 — Rialzi . . . » 14

Gruppo 14 — Calzature . . . » 15

Gruppo 16 — Apparecchi per arto inferiore . . . » 20

Gruppo 17 — Apparecchi per arto superiore . . . » 27

Gruppo 18 — Apparecchi per tronco . . . » 30

Gruppo 19 — Protesi di arto inferiore . . . » 34

Gruppo 20 — Protesi di arto superiore . . . » 41

Gruppo 21 — Accessori per finitura apparecchi gessati . . . » 51

Gruppo 22 — Ausiliari per la deambulazione e carrozzelle . . . » 52

Gruppo 23 — Attrezzature per la trazione degli arti . . . » 56

Gruppo 24 — Protesi acustiche . . . » 57

Gruppo 25 — Protesi fonetiche . . . » 61

Gruppo 26 — Protesi oculari . . . » 61

Gruppo 27 — Accessori per protesi, apparecchi e calzature . . . » 61

Gruppo 28 — Presidi addominali . . . » 62

Gruppo 29 — Presidi per non vedenti . . . » 63

LEGGI E DECRETI

MINISTERO DELLA SANITA'

DECRETO 23 luglio 1982.

Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

IL MINISTRO DELLA SANITA'

Visto l'art. 26, ultimo comma, della legge 23 dicembre 1978, n. 833, concernente l'istituzione del nomenclatore-tariffario delle protesi;

Visto il proprio precedente decreto del 31 dicembre 1980 con il quale, tra l'altro, sono stati approvati i criteri di revisione periodica del tariffario stesso;

Visto il parere del Consiglio sanitario nazionale, n. 24/82 del 1° luglio 1982, sulle integrazioni delle protesi e sull'aggiornamento delle tariffe;

Decreta:

Art. 1.

E' approvato l'allegato nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche e sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

Art. 2.

Il nomenclatore-tariffario di cui al precedente articolo forma perte integrante del presente provvedimento ed ha efficacia retroattiva per tutte le forniture fatturate a partire dal 1° gennaio 1982.

Art. 3.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, addì 23 luglio 1982

Il Ministro: ALTISSIMO

NOMENCLATORE TARIFFARIO DELLE PROTESI

(Art. 26 della legge 23 dicembre 1978, n. 833)

Validità 1° gennaio/31 dicembre 1982

NOMENCLATORE - TARIFFARIO

(Art. 26 della legge 23 dicembre 1978, n. 833)

PRINCIPI E CRITERI

Il nuovo nomenclatore/tariffario nasce dalla esperienza dei precedenti, prendendo in considerazione nuovi metodi e tecnologie di costruzione dei presidi, degli ausiliari per la deambulazione, delle protesi acustiche e fonetiche ed oculari.
La descrizione dettagliata dei presidi stessi assicura, sia al Medico che prescrive, sia al tecnico che costruisce, che alle istituzioni che autorizzano le forniture, di entrare in possesso di uno strumento di lavoro che permetta di individuare, ognuno nel suo campo di attività, ciò che è utile e necessario per la soluzione della riabilitazione.
Il nomenclatore/tariffario è composto di una parte descrittiva (nomenclatore) e di una parte relativa ai prezzi dei presidi (tariffario), rilevati in seguito ad una analisi dei costi che permetterà, in futuro, un periodico aggiornamento in relazione alle variazioni dei costi delle materie prime, della mano d'opera e degli oneri di esercizio delle aziende che opera no nel settore.
Il nomenclatore/tariffario è stato impostato con l'intendimento di eliminare qualsiasi equivoco sulla sua interpretazione.
Ogni presidio, è contraddistinto da un numero di codice, è stato descritto in modo che, ineqnivocabilmente, la sua costruzione assolva la funzione che deve compiere, così che all'atto della consegna risponda ai requisiti di funzionalità della prescrizione sanitaria.
Tutti i presidi di cui al presente nomenclatore/tariffario devono essere prescritti da medici specialisti operanti nella struttura pubblica o convenzionata e autorizzati dalla U S.L. competente.

VOCI AGGIUNTIVE

Per ogni presidio base, contraddistinto da ciascun numero di codice, sono state previste delle voci « aggiuntive » con le quali si possono ottenere le varianti eventualmente prescritte
Pertanto, tale voce aggiuntiva deve essere considerata, nella stesura del preventivo, come una delle voci concorrenti alla determinazione del prezzo complessivo del presidio trattato.
Si pone in evidenza che nel calcolare il prezzo delle voci aggiuntive, si è tenuto conto dei due aspetti diversi che esse rappresentano:

1) qualora l'elemento aggiuntivo rappresenti un particolare non previsto nel presidio base, il suo importo a codice corrisponde al suo valore effettivo compresa la mano d'opera;
2) qualora l'elemento aggiuntivo rappresenti l'alternativa di un particolare il cui prezzo è già previsto nel presidio base, l'importo a codice corrisponde alla sola differenza tra i due valori, compresa la parte di mano d'opera occorrente.

RIPARAZIONE

Inoltre, sono state previste delle voci di « riparazione » che coprono, dai più comuni interventi, alla totale sostituzione di componenti principali dei presidi
Anche per ciascuna di queste voci è indicato un numero di codice.
A questo proposito, si specifica quanto segue:

1) se la voce fa riferimento ad un componente del presidio, si intende la sua completa sostituzione. Su tale criterio è stato calcolato il relativo prezzo a codice;
2) se la voce fa riferimento a « revisione » e « adattamento » di un componente del presidio, si intende che il suo prezzo è stato calcolato tenendo conto dell'operazione per il ripristino funzionale del componente stesso con eventuale sostituzione di piccoli particolari, ma con netta prevalenza della mano d'opera;
3) la determinazione del prezzo delle singole riparazioni è stata ottenuta senza valutare lo smontaggio, il rimontaggio e la revisione della parte pertinente del presidio. Per questo è stata prevista una voce a codice che indica l'equivalente del lavoro di montaggio, rimontaggio e revisione

MODELLI DI GESSO

Per ogni presidio nuovo e per ogni sostituzione e riparazione, per la costruzione del quale è necessario il modello di gesso negativo e positivo, questo è stato indicato in ciascuna delle descrizioni ed è compreso nel prezzo a codice.
Per la calzatura ortopedica, a differenza di quanto sopra affermato, sia i modelli di gesso che le forme di legno, oppportunamente adattati, non essendo compresi nel prezzo della calzatura, debbono essere sempre preventivati in aggiunta al prezzo della calzatura medesima.
Nel caso in cui si tratti di calzatura con rialzo, il modello di gesso va preventivato una volta sola.

DETRAZIONI

Sono state previste, per i tutori di arto inferiore, delle voci di « detrazione »
Tale inserimento è dovuto al fatto che, nonostante che la tecnica ortopedica moderna sia ormai orientata alla adozione di materiali diversi e superiori dall'acciaio al carbonio, questo tipo di materiale viene ancora impiegato
Pertanto, la voce detrazione deve essere applicata nei casi dei tutori per arto inferiore costruiti, in acciaio al carbonio.
Per tale voce di detrazione, è stato assegnato un apposito numero di codice e l'inserimento nel nomenclatore/tariffario è stato previsto al termine dell'argomento: Apparecchi ortopedici per arto inferiore.

ESEMPI DI PRESCRIZIONE E PREVENTIVI

A maggiore chiarimento di quanto fin qui esposto, si danno alcuni esempi di prescrizione del presidio e relativa formulazione del preventivo.

1) *Prescrizione:* protesi definitiva di coscia con ginocchio con freno, invasatura ad appoggio totale, con rotatore.

Preventivo:

Protesi definitiva per amputazione di coscia con invasatura ad aderenza totale di tipo tradizionale	19.40.800
Ginocchio con freno automatico	19.85.105
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.117
Rotatore	19.85.119

\+ eventuali accessori

2) *Prescrizione:* sostituzione invasatura a protesi di coscia per avvenuta atrofia muscolare e sostituzione dell'articolazione tibio-tarsica.

Preventivo:

Smontaggio e rimontaggio cosciale	19.90.201
Invasatura di tipo tradizionale su modello di gesso	19.91.281
Laminazione di resina del cosciale	19.91.289
Smontaggio e rimontaggio piede	19.90.001
Snodo malleolare	19.91.029

Guarnizione per articolazione malleolare	19 91 021
Ammortizzatore anteriore	19 91 013
Ammortizzatore posteriore	19 91 015

3) *Prescrizione:* protesi a trazione per amputazione di avambraccio destro con gancio e mano intercambiabili.

Preventivo

Protesi cinematica per amputazione di avambraccio destro con polso a rotazione passiva e predisposta per l'intercambiabilità della mano del gancio	20 41 200
Gancio per lavoro pesante	20 85 503
Mano irreversibile	20 85 517
Guanto cosmetico	20 85 505

eventuali accessori

4) *Prescrizione:* ginocchiera articolata con arresto, con rialzo articolato e appoggio ischiatico sinistra.

Preventivo:

Apparecchio ortopedico per arto inferiore con ginocchio articolato, con arresto a ponte, con rialzo articolato con contentore, sinistra	16 35 021
Appoggio ischiatico	16 85 201
Cuscinetto di contenzione	16 85 209

5) *Prescrizione:* scarpa ortopedica destra con plantare modellato e speronatura mediale, scarpa sinistra di accompagnamento

Preventivo:

2 Calzature alte n 43

Destra:	per plantare	14 15 007
	plantare modellato	11 05 003
	speronatura mediale tacco e suola	14 85 027
	modello di gesso 1ª fornitura	14 95 005
Sinistra	calzatura di accompagnamento	14 11 007
	forma di serie 1ª fornitura	14 95 001

GARANZIA SULLA DURATA DEL PRESIDIO

Per tutti i presidi nuovi il produttore garantisce la perfetta funzionalità per un periodo di:

Plantari	mesi 6
Rialzi	mesi 6
Calzature	mesi 6
Apparecchi per arto inferiore	mesi 6
Apparecchi per arto superiore	mesi 6
Apparecchi per tronco	mesi 6
Protesi di arto inferiore	mesi 12
Protesi di arto superiore	mesi 12
Ausiliari per la deambulazione e carrozzelle	mesi 8
Attrezzature per la trazione degli arti	mesi 12
Protesi acustiche	mesi 12
Protesi fonetiche	mesi 12
Protesi oculari	mesi 12
Presidi per non vedenti	mesi 12
Riparazioni	mesi 1½

Le garanzie sopra riportate decadono qualora si verifichino danni non imputabili al logorio normale del presidio
Ciò può essere dovuto a:

— cause di forza maggiore
— variazioni fisiologiche delle misure corporee del portatore
— elevata sudorazione del portatore
— danno dovuto all'attività professionale particolare del portatore
— incuria o manomissione del presidio

TERMINI MASSIMI DI CONSEGNA DEI PRESIDI DALL'ORDINE

Plantari e rialzi	mesi 2
Calzature ortopediche	mesi 6
Apparecchi per arto inferiore	mesi 2
Apparecchi per arto superiore	mesi 2
Apparecchi per tronco	mesi 2
Protesi di arto inferiore	mesi 6
Protesi di arto superiore	mesi 3
Ausiliari per la deambulazione e carrozzelle	mesi 3
Attrezzature per la trazione degli arti	mesi 1
Protesi acustiche	mesi 3
Protesi fonetiche	mesi 3
Protesi oculari	mesi 3
Riparazioni	mesi 4
Presidi per non vedenti	mesi 3

NUMERAZIONE DEL PRESIDIO (MATRICOLA)

Ogni presidio deve portare un numero di matricola formato da

— numero di protocollo dell'autorizzazione
— data (mese e anno) dell'autorizzazione medesima (ultime due cifre dell'anno) in numeri arabi.

Tale numero di matricola va impresso nel presidio in modo visibile ed in un punto non soggetto a logorio, in modo indelebile
Nel caso di eventuale sostituzione della parte di presidio in cui inizialmente è stato impresso il numero di matricola, il medesimo deve essere reimpresso sulla parte sostituita.
Per le protesi acustiche e fonetiche vale il numero di matricola già impresso sull'apparecchio.
Sono escluse dalla numerazione le protesi oculari

FORNITURE FUORI TARIFFA

Può succedere che, per particolari condizioni di invalidità, possano venire prescritti dei presidi non compresi nel presente nomenclatore/tariffario.
In questi eventuali casi, il prezzo del presidio prescritto sarà preventivato di volta in volta.

CODIFICAZIONE

Tutti i presidi, aggiuntivi e riparazioni descritti nel presente nomenclatore/tariffario, portano un numero di codice formato da sette cifre per la loro individuazione meccanografica.
Il significato di tali cifre è stato così previsto:

A) Le prime due cifre hanno il significato di stabilire la famiglia di appartenenza del presidio:

- 11. Plantari
- 12. Rialzi
- 14. Calzature
- 16. Apparecchi per arto inferiore
- 17. Apparecchi per arto superiore
- 18. Apparecchi per tronco
- 19. Protesi di arto inferiore
- 20. Protesi di arto superiore
- 21 Accessori per finitura apparecchi gessati
- 22. Ausiliari per la deambulazione e carrozzelle
- 23. Attrezzature per la trazione degli arti
- 24. Protesi acustiche
- 25. Protesi fonetiche
- 26. Protesi oculari
- 27. Accessori per protesi, apparecchi e calzature
- 28. Presidi addominali
- 29. Presidi per non vedenti.

B) Le seconde due cifre hanno il significato di stabilire vari tipi di apparecchi o protesi raggruppati in ciascuna famiglia:

- .01. .03. .05. tipo di apparecchio
- .81. detrazioni
- .85. aggiuntivi
- .90. smontaggio e rimontaggio per riparazione
- .91. riparazioni
- .95. modelli di gesso e forme.

C) Le ultime tre cifre, che completano il numero di codice, hanno il significato di definire la particolarità del presidio o dell'aggiuntivo, o della riparazione, o del modello di gesso o forma.

REVISIONE DEL NOMENCLATORE

Il Ministero della sanità, annualmente, con proprio decreto, sentito il Consiglio sanitario nazionale, provvederà alla revisione del nomenclatore/tariffario sia per quanto riguarda il numero e le caratteristiche delle protesi che per quanto concerne i prezzi.

VALIDITA' DEL TARIFFARIO

Il tariffario ha validità dal 1° gennaio 1982 al 31 dicembre 1982.

COLLAUDO, FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Tutte le forniture, i lavori e le riparazioni debbono essere sottoposte al collaudo al fine di accertare la rispondenza dal lato funzionale e la conformità all'ordinativo emessa dall'Ente committente
I fornitori presenteranno mensilmente la contabilità agli Enti committenti corredata dall'ordinativo della dichiarazione del collaudo favorevole.
Per i pagamenti si applica quanto disposto dall'art. 50, n. 8, della legge n 833 del 23 dicembre 1978.

MANCATA CONSEGNA DEI PRESIDI

Nel caso in cui, per molteplici ragioni, l'invalido sia impossibilitato al ritiro del presidio la cui fornitura è stata regolarmente autorizzata dall'Ente erogatore, l'officina fornitrice procederà alla fatturazione della fornitura, anche se priva della firma di accettazione dell'interessato, con le seguenti modalità, previo accertamento dell'Ente committente sullo stato dei lavori effettuati:

A) presidio pronto per prova si fattura il 50% (cinquanta per cento) dell'importo totale della fornitura;

B) presidio pronto per la consegna si fattura il 100% (cento per cento) dell'importo totale della fornitura.

I presidi di cui alle precedenti lettere A) e B) debbono essere consegnati agli enti committenti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLA COSTRUZIONE DEI PRESIDI ORTOPEDICI

Acciaio al carbonio

Per strutture portanti con buona resistenza meccanica.
Carico minimo di rottura a trazione: R = 65 kg/mmq.
Necessita di protezione superficiale contro la corrosione.

Acciaio inox

Per strutture portanti con buona resistenza meccanica.
Carico minimo di rottura a trazione: R = 65 kg/mmq.
Buona resistenza alla corrosione in nebbia salina secondo UNI 3666 e 5687.

Alluminio per placche, valve, docce

Lamiera malleabile per applicazioni a bassa resistenza meccanica.
Carico minimo di rottura a trazione: R = 9 kg/mmq.
Necessita di protezione superficiale contro la corrosione.

Alluminio per strutture portanti

Trafilati in lega con buona resistenza meccanica.
Carico minimo di rottura a trazione: R = 30 kg/mmq.
Necessita di protezione superficiale contro la corrosione.

Ossidazione anodica

Protezione superficiale per alluminio e sue leghe.
Procedimento secondo UNI 4522-66.
Spessore minimo: 5 m verificati secondo UNI 3396-6500.

Plastificazione

Protezione superficiale per strutture metalliche.
Atossicità al contatto secondo D P.R. 21-3-73 e successivi e UNI 7035-72
Spessore minimo: 0,1 mm. Resistenza allo strappo kg . UNI 4818-74 parte 10

Verniciatura

Atossicità al contatto secondo D P R 21-3-73 e successivi e UNI 7035-72.

Trattamento galvanico

Cromatura, nichelatura, cadmiatura su materiali ferrosi
Procedimento secondo UNI 6160
Spessore minimo: 5 m

Polietilene in lastre

Per invasature o prese sul corpo umano
Densità: 0,95 gr/cmq DIN 53479
Resistenza alla rottura: 315 kg/cmq ISO/DR 468
Resistenza alla trazione 240 kg/cmq DIN 53455.
Non tossicità al contatto: D.P.R. 21-3-73 e successivi e UNI 7035-72.

Legno

Salice, obece e pioppo.
Privo di difetti secondo UNI 3016 stagionato al naturale
Umidità non superiore al 14%.

Pellame

Per invasature o prese sul corpo umano
Cuoio di spalla per selleria
Concia vegetale.
Spessore: 2 ÷ 3 mm
Pellame: 1ª e 2ª scelta

Pellame per tutori

Cinturini, rivestimenti con funzioni contentive.
Groppone o spalla macello nazionale per selleria
Concia al cromo. Colori vari all'anilina.
Groppone spessore: 2 ÷ 3 mm.
Spalla spessore: 2 ÷ 2,5 mm.
Pellame di 1ª e 2ª scelta

Pellame per protesi

Cinturini, sospensori, cosciali, ecc
Groppone macello nazionale per selleria
Concia al cromo. Pigmentato.
Spessore: 2,5 ÷ 3 mm.
Pellame: 1ª e 2ª scelta.

Foderame di cavallo per selleria

Concia al cromo Pigmentato.
Spessori:
— leggero 0,5 ÷ 0,7 mm.
— medio pesante 0,7 ÷ 0,9 mm.

Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Pellami per calzature

Vitelli e capretti pieno fiore

Concia al cromo o anilina.
Spessore:
— leggero 0,6 ÷ 0,8 mm.
— medio 1 ÷ 1,1 mm.
— pesante 1,1 ÷ 1,3 mm.

Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Nappa tipo glacè

Concia al cromo spessore: 0,6 a 0,8 mm.
Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Foderame di cavallo, vitello e capra

Concia al cromo spessore:
— leggero 0,5 ÷ 0,7 mm.
— medio pesante 0,7 ÷ 0,9 mm.

Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Cuoio groppone macello *nazionale per suole*

Concia al cromo.
Spessore:
— per donna 3 ÷ 4 mm.
— per uomo 4 ÷ 5,5 mm

Cuoio spalla per suolette, contrafforti, forti rigidi e puntali

Macello nazionale Concia al cromo
Spessore:
— contrafforti 2 ÷ 2,5 mm.
— forti semirigidi 2 ÷ 2,5 mm.
— torti rigidi 2,5 ÷ 3 mm.

Suolette interne e puntali 1,8 ÷ 2 mm

Blocchi per tacchi

Groppone o croste di groppone

PLANTARI (II)

È un presidio ortopedico atto a correggere le deformità o malformazione del piede, di sostegno delle volte plantari: longitudinale e trasversa.
Si suddividono in plantari modellati su misura e plantari modellati su modello di gesso negativo e positivo, previo rilievi, per entrambi, di grafico e misure del piede.

PLANTARE SU MISURA

Consiste in un plantare prefabbricato, opportunamente corretto, sulla base del grafico e delle misure del piede.
Può essere costruito con i seguenti materiali:

— cuoio rinforzato
— materiale sintetico
— metallo.

	Codice	Prezzo
Semplice		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.01.001	6.900
dal n. 34 al n. 46	11.01.003	8.300
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.01.005	9.300
dal n. 34 al n. 46	11.01.007	11.400
Di metallo		
dal n. 18 al n 33	11.01.009	7.700
dal n. 34 al n. 46	11.01.011	10.000
Con piano inclinato unilaterale o bilaterale		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.01.013	7.600
dal n. 34 al n. 46	11.01.015	9.200
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.01.017	11.400
dal n. 34 al n. 46	11.01.019	12.900
Di metallo		
dal n. 18 al n 33	11.01.021	10.700
dal n. 34 al n. 46	11.01.023	13.800
Con scarico calcaneare o sostegno della volta trasversa		
Di cuoio rinforzato		
dal n 18 al n 33	11 01 025	12.900
dal n. 34 al n 46	11.01.027	15 200
Di materiale sintetico		
dal n 18 al n. 33	11.01.029	13.800
dal n. 34 al n. 46	11.01.031	16.900
Di metallo		
dal n. 18 al n. 33	11.01.033	15.400
dal n. 34 al n. 46	11.01.035	18.200
Con bordi laterali, avvolgente		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.01.037	18.800
dal n. 34 al n. 46	11.01.039	20.600
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.01.041	16.200
dal n. 34 al n. 46	11.01.043	20.600
Di metallo		
dal n. 18 al n. 33	11.01.045	18.100
dal n. 34 al n. 46	11.01.047	23.100

PLANTARE MODELLATO SU MODELLO DI GESSO

Consiste in un plantare modellato su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione secondo la prescrizione. Può essere costruito con i seguenti materiali:

— cuoio rinforzato
— materiale sintetico
— metallo.

	Codice	Prezzo
Modellato		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.05.001	39.500
dal n. 34 al n. 46	11.05.003	42 600
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11 05 005	40.800
dal n. 34 al n 46	11.05 007	44.700
Di metallo		
dal n 18 al n 33	11 05 009	40 500
dal n 34 al n. 46	11 05.011	42.700

	Codice	Prezzo
Modellato con bordi laterali, avvolgente		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n 33	11.05.013	53.000
dal n 34 al n. 46	11.05.015	54 300
Di materiale sintetico		
dal n 18 al n. 33	11.05.017	44.700
dal n 34 al n 46	11.05.019	49 600
Di metallo		
dal n. 18 al n. 33	11.05 021	42.700
dal n. 34 al n 46	11.05 023	47.700

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Sottopiede di rivestimento al plantare di materiale sintetico o di metallo	11.85.001	4.600

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Adattamento	11.91.001	4.400
Sostituzione sottopiede:		
— parte superiore	11.91.003	3 200
— parte superiore ed inferiore	11.91.005	5.900

RIALZI (12)

È un presidio ortopedico atto a compensare un accorciamento di un arto inferiore, opportunamente adattato alla forma del piede, costruito su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede e della gamba.

RIALZO MODELLATO SU MODELLO DI GESSO

È costituito da:
— suoletta di cuoio superiore ed inferiore
— spessore di compenso
— con o senza avampiede di riempimento.

	Codice	Prezzo
Totale interno		
Fino a cm 2 compresi		
dal n. 18 al n. 33	12.01.001	46.100
dal n 34 al n. 46	12.01.003	50 600
Da cm 2 a 4 compresi		
dal n 18 al n. 33	12.01.005	51.500
dal n 34 al n 46	12 01 007	58 200
Da cm 4 a 8 compresi		
dal n 18 al n. 33	12.01.009	57.200
dal n 34 al n. 46	12 01.011	65.900
Oltre cm 8		
dal n. 18 al n. 33	12.01.013	65.100
dal n 34 al n. 46	12.01.015	76 400
Totale esterno		
Scoperto		
dal n. 18 al n. 33	12.05.001	21.100
dal n. 34 al n. 46	12.05.003	23.600
Rivestito		
dal n. 18 al n. 33	12.05.005	31.300
dal n 34 al n 46	12 05.007	37.000
Calcaneare interno		
Scoperto		
dal n. 18 al n. 33	12.11.001	3.500
dal n. 34 al n 46	12 11.003	4.400
Scoperto prefabbricato		
dal n. 18 al n 33	12.11.005	1.200
dal n. 34 al n 46	12.11.007	1.400
Rivestito		
dal n 18 al n. 33	12.11.009	7.100
dal n 34 al n. 46	12.11.011	7.900
Calcaneare esterno		
Scoperto		
dal n. 18 al n. 33	12.15.001	5.700
dal n 34 al n. 46	12 15.003	6.800
Rivestito		
dal n 18 al n 33	12.15.005	8.800
dal n. 34 al n 46	12.15.007	10.000

RIPARAZIONI

	Codice	Prezzo
Adattamento	12 91.001	3.800
Sottopiede	12 91 003	3 200

N B. Nel caso in cui venga prescritto la sostituzione del solo rialzo interno, in una calzatura già in uso, per tale sostituzione si calcola il prezzo a codice del rialzo prescritto più il modello di gesso di fornitura successiva indicato in calce al capitolo « Calzature ».

CALZATURA ORTOPEDICA DI SERIE PER BAMBINO E RAGAZZO (14)

Di rivestimento o predisposta per plantare, con contrafforti prolungati.

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n 27 al n 29	14 01.001	33.300
dal n 30 al n 32	14.01.003	34 400
dal n 33 al n. 35	14 01.005	36 900
dal n 36 al n 38	14 01.007	38.900
Alta		
dal n 18 al n. 20	14.01.009	30 600
dal n 21 al n 23	14.01.011	30.600
dal n 24 al n 26	14.01.013	31.800
dal n 27 al n 29	14.01.015	34.400
dal n 30 al n. 32	14.01.017	36.400
dal n 33 al n. 35	14.01.019	40.000
dal n 36 al n 38	14.01.021	40.500
Sandalo alto		
dal n 18 al n. 20	14.01.023	30.200
dal n. 21 al n 23	14.01.025	32.200
dal n 24 al n 26	14.01.027	34.000
dal n 27 al n. 29	14.01.029	36 800
dal n. 30 al n 32	14.01.031	38.600
dal n. 33 al n. 35	14.01.033	40.600

Con forti semirigidi

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n. 20	14.05.001	33.100
dal n. 21 al n. 23	14.05.003	33.100
dal n. 24 al n. 26	14.05.005	34.300
dal n. 27 al n. 29	14.05.007	36.900
dal n. 30 al n. 32	14.05.009	38.900
dal n. 33 al n. 35	14.05.011	42.500
dal n. 36 al n. 38	14.05.013	43.000

Aggiuntivi

Vedi aggiuntivi al termine del capitolo « Calzature » e capitolo « Plantari ».

CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA (14)

Per calzatura ortopedica si intende un presidio costruito per:
— la correzione e contenzione del piede più o meno deformato
— per mantenere la posizione corretta del piede
— per rivestimento di un presidio.

È costituita da:
— fondo composto da suola e tacco
— tomaio alto o basso
— parti correttive:
  — plantare semplice o modellato
  — piano inclinato semplice o doppio
  — speronatura interna o esterna alla suola e al tacco
  — contrafforte prolungato
  — forte rigido o semirigido
  — rialzo
  — molla esterna intra ed extra rotatoria
  — molla posteriore esterna (di Codivilla)
  — molla interna a valva (di Codivilla modificata)
  — molla intersuola
  — asta mediale o laterale articolata
  — aste mediale e laterale articolate

Vengono costruite per le seguenti deformità del piede
— piede piatto
— torto
— cavo
— equino
— talo
— con amputazione parziale
— congenito malformato.

Si costruiscono su modello di gesso negativo e positivo del piede oppure su forma di legno opportunamente adattata, previo rilievo di grafico e misure del piede (da aggiungere a parte non essendo compreso nel prezzo base della calzatura)

Si suddividono in calzatura:
— di accompagnamento
— per plantare
— con forti
— con rialzo
— con avampiede
— con molla esterna intra ed extra rotatoria
— con molla incorporata posteriore (di Codivilla)
— con molla interna a valva (di Codivilla modificata)
— di rivestimento a tutore o protesi
— di rivestimento a tutore o protesi con rialzo
— con asta mediale o laterale articolata
— con aste mediale e laterale articolate.

Di accompagnamento costruita su misura

Consiste in una calzatura costruita espressamente su misura per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruito per l'arto deformato.

Costruita su forma di legno opportunamente adattata, sulla scorta del grafico e delle misure, seguendo la forma fisiologica del piede (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n 33	14 11 001	58 300
dal n. 34 al n. 46	14.11.003	70.200

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n 18 al n 33	14 11 005	61 500
dal n 34 al n 46	14 11 007	75 600

Per plantare costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a correggere una malformazione del piede, predisposta al contenimento di un plantare dotato di prescritte correzioni:

- piano inclinato semplice
- piano inclinato doppio
- con cuscinetto di scarico calcaneare
- con cuscinetto di scarico della volta trasversa
- modellato
- modellato con bordi laterali

Può inoltre portare una prescritta speronatura alla suola ed al tacco, interna o esterna.
È costruita su forma di legno opportunamente adattata, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, oppure su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, nel caso in cui sia richiesto un plantare modellato (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n 18 al n 33	14 15 001	64 200
dal n 34 al n 46	14 15 003	78 100
Alta		
dal n 18 al n 33	14 15.005	67.200
dal n 34 al n 46	14 15.007	83.000

Con forti rigidi o semirigidi costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a correggere ulteriormente la deformità grave del piede e del ginocchio, in rinforzo alle altre correzioni non sufficienti, singolarmente, a mantenere un atteggiamento corretto dell'arto, bloccando l'articolazione tibio-tarsica.
È costituita da:

- calzatura ortopedica su misura
- forti rigidi o semirigidi
- altre correzioni (plantare, rialzo, ecc. vedi aggiuntivi)
- costruita su modello di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n 18 al n 33	14 21.001	76.100
dal n 34 al n. 46	14 21.003	92.600

Con rialzo costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a compensare un accorciamento dell'arto.
È costituita da:

- calzatura ortopedica su misura
- forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati
- rialzo interno opportunamente modellato
- tomaio di altezza adeguata al rialzo
- costruita su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede comprendente anche l'accorciamento dell'arto (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Con rialzo fino a cm 2 compresi		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.25.001	88.800
dal n. 34 al n. 46	14.25.003	107.600
Alta		
dal n 18 al n. 33	14.25.005	92.100
dal n 34 al n. 46	14.25 007	112.700
Con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi		
Bassa		
dal n 18 al n. 33	14.25 009	88.200
dal n. 34 al n. 46	14 25 011	101 100
Alta		
dal n 18 al n 33	14.25.013	97 300
dal n 34 al n 46	14 25 015	120.800
Con rialzo da cm 4 a cm 8 compresi		
Alta		
dal n 18 al n 33	14.25.017	114 100
dal n 34 al n. 46	14 25 019	140.200
Con rialzo oltre cm 8		
Alta		
dal n 18 al n 33	14 25 021	137 900
dal n 34 al n 46	14 25 023	167.800

Con avampiede costruita su misura

Consiste in una calzatura contenente un opportuno riempimento di completamento del piede parzialmente amputato.
È costituita da:

- calzatura ortopedica su misura
- forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati
- avampiede estetico modellato
- costruita su modello di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede (vedi aggiuntivi)

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n 18 al n. 33	14.31.001	100.000
dal n 34 al n. 46	14.31.003	128.400
Alta		
dal n 18 al n 33	14.31.005	104.100
dal n. 34 al n. 46	14.31.007	128.200

Con molla costruita su misura

Consiste in una calzatura costruita per sostenere un piede ciondolante per effetto di paralisi dell'estremità dell'arto o in opposizione alla tendenza alla intra ed extra rotazione dell'arto medesimo.
È costituita da:
— calzatura ortopedica su misura
— una molla di acciaio o:
  — posteriore incorporata al tomaio posteriore (di Codivilla)
  — interna a valva (di Codivilla modificata)
  — esterna per la intra ed extra rotazione applicata al tacco
  — costruita su modello di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede.

Con molla posteriore (di Codivilla)

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.35.001	74.700
dal n. 34 al n. 46	14.35.003	91.100
Alta		
dal n. 18 al n 33	14.35.005	78.700
dal n. 34 al n. 46	14.35.007	96.700

Con molla interna a valva (di Codivilla modificata)

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.35.009	84.000
dal n. 34 al n. 46	14.35.011	100.900
Alta		
dal n 18 al n 33	14.35.013	88.200
dal n. 34 al n. 46	14 35.015	105.400

Con molla per l'intra ed extra rotazione

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n 18 al n 33	14 35 017	103 200
dal n 34 al n 46	14 35 019	111.900
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.35.021	107.900
dal n 34 al n. 46	14.35.023	116 000

Di rivestimento a tutore o protesi costruita su misura

Consiste in una calzatura ortopedica costruita per rivestire un tutore od una protesi con o senza rialzo.
È costituita da:
— calzatura ortopedica su misura
— forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati
— avampiede estetico modellato
— tomaio di altezza adeguata all'eventuale rialzo del tutore o protesi
— costruita su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi oppure su forma di legno opportunamente adattata (vedi aggiuntivi).

Di rivestimento a protesi su forma di legno

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.001	73.800
dal n. 34 al n. 46	14.41.003	84.700
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.41.005	79.800
dal n. 34 al n. 46	14.41.007	89.700

Di rivestimento a tutore o protesi per amputazione parziale di piede

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.009	66.800
dal n. 34 al n. 46	14.41.011	83.000
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.41.013	71.200
dal n. 34 al n. 46	14.41.015	87.700

Di rivestimento a tutore con rialzo fino a cm 2 compresi

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n 18 al n 33	14 41 017	72.000
dal n. 34 al n 46	14.41.019	87.900

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n 3	14 41 021	75.400
dal n 34 al n 46	14.41 023	98 300

Di rivestimento con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14 41 025	87 700
dal n. 34 al n 46	14.41.027	109 800

Di rivestimento a tutore da cm 4 a cm 8 compresi

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n 18 al n. 33	14.41.029	102 000
dal n 34 al n 46	14.41 031	123 500

Di rivestimento a tutore con rialzo oltre cm 8

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n 33	14 41 033	120.400
dal n 34 al n 46	14 41.035	146 100

Con una o due aste laterali articolate costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a rafforzare la parte inferiore dell'arto, piede compreso, affetto da insufficienza nelle articolazioni tibio-tarsica e sotto-astragalica.
È costituita da:
- calzatura ortopedica alta costruita su misura
- forti rigidi
- asta unilaterale o bilaterale articolata alla tibio-tarsica applicata alla suola
- eventuali correzioni (plantare, rialzo, ecc. vedi aggiuntivi)
- costruita su modello di gesso negativo e positivo del piede e della gamba, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico del piede e delle misure del piede e della gamba (vedi aggiuntivi).

Con asta unilaterale mediale o laterale

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n 18 al n 33	14.45.001	151.900
dal n 34 al n 46	14.45.003	174.200
Con aste mediale e laterale		
dal n 18 al n 33	14 45.005	183.400
dal n 34 al n 46	14.45.007	206 400

CONTENTORE DI COMPLETAMENTO DEL PIEDE
(ghetta di contenzione)

Consiste in un contentore di cuoio rinforzato e pelle, foderato, che ha lo scopo di avvolgere completamento il piede deformato o amputato, fino oltre alla caviglia, portandolo alla misura, in lunghezza, del piede sano; correggerne la deformità in modo che sul contentore medesimo possa essere indossata la calzatura di rivestimento, costruita su misura e su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, rilevato sul contentore medesimo.

Costruito su modello di gesso negativo e positivo del piede e della gamba, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico del piede e delle misure del piede e della gamba.
È costituito da:
- valva avvolgente con allacciatura
- forti rigidi o semirigidi
- rialzo modellato
- avampiede modellato di riempimento
- molla di acciaio intersuola.

	Codice	Prezzo
Senza rialzo e senza avampiede di riempimento		
dal n. 18 al n. 33	14.51.001	49.000
dal n. 34 al n. 46	14.51.003	55.500
Con rialzo fino a cm 2 con avampiede di riempimento		
dal n. 18 al n. 33	14.51.005	75.400
dal n. 34 al n. 46	14.51.007	84.700
Con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi con avampiede di riempimento		
dal n. 18 al n. 33	14.51.009	85.200
dal n. 34 al n. 46	14.51.011	105.700
Con rialzo da cm 4 a cm 8 compresi con avampiede di riempimento		
dal n. 18 al n 33	14.51.013	94.300
dal n. 34 al n. 46	14.51.015	107.600
Con rialzo oltre cm 8 con avampiede di riempimento		
dal n. 18 al n. 33	14.51.017	104.300
dal n 34 al n. 46	14.51.019	118.100

N B. Sopra il contentore di completamento del piede (ghetta) va calzata la scarpa di rivestimento costruita su modello di gesso negativo e positivo rilevato sul contentore stesso indossato dal paziente.

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta trasversa	14 85 001	5 500
Doppia suola	14 85 003	6 300
Fodera in materiale morbido	14.85 005	5 800
Fodera in pelo di agnello	14.85 007	9.300
Forte laterale, rigido e semirigido	14.85 009	9 500
Forte totale, rigido e semirigido	14 85 011	12.800
Mezza suola antisdrucciolo	14 85.013	4 200
Modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo	14 85 015	24.000
Molla:		
— esterna posteriore (di Codivilla)	14.85.017	19.800
— interna a valva (di Codivilla modificata)	14.85.019	29.400
— esterna a spirale a «U»	14.85.021	26 600
— extra ed intrarotatoria	14.85.023	32.800
— intersuola	14.85.025	10.700
Speronatura alla suola ed al tacco	14 85.027	5.300
Stivale (addizionale alla calzatura ortopedica)	14.85 029	65.100
Suola e tacco antisdrucciolo	14.85.031	14 600
Suola e tacco tipo carro armato	14.85.033	11.400
Suoletta di feltro interna	14.85 035	4.900
Tomaio più alto del normale		
— da cm 15 fino a cm 25	14.85.037	11.100
— oltre cm 25	14.85.039	18.400
Traforatura del tomaio	14.85.041	5.700

N B. Con riferimento ai codici 14 85 037 e 14 85 039 si precisa che la misura del tomaio parte del calcagno fino al bordo del tomaio medesimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno il cui prezzo è già stato compreso nel calcolo del costo della calzatura con rialzo.

	Codice	Prezzo
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio del tacco	14 90.001	2.700
Smontaggio e rimontaggio della suola	14.90.003	2.700
Asta mediale o laterale articolata, da applicare alla calzatura:		
— unilaterale	14.91.001	59.300
— bilaterale	14.91.003	75.200
Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta trasversa	14.91.005	6.800
Molla:		
— esterna posteriore (di Codivilla)	14.91.007	13.300
— interna a valva (di Codivilla modificata)	14.91.009	22.000
— esterna a spirale	14.91.011	29.600
— extra ed intra rotatoria	14.91.013	29.200
— intersuola	14.91.015	14.800
Rimonta del tomaio	14 91 017	62 000
Risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino ai metatarsi e del solo sopratacco)	14 91.019	12 500
Risuolatura totale (sostituzione della suola fino sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)	14 91 021	14 900
Sopratacco	14 91.023	4 100
Sostituzione fodera interna posteriore	14 91 025	5 500
Sottopiede:		
— di feltro	14 91 027	4 600
— di pelle	14 91 029	6.000

FORME E MODELLI

(Da aggiungere a parte non essendo compresi nel prezzo base della calzatura)

	Codice	Prezzo
Forma di serie opportunamente adattata, previo rilievo del grafico e delle misure del piede		
— 1ª fornitura	14 95.001	12.900
— fornitura successiva (vedi nota)	14.95.003	5.900
Modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato e rafforzato all'esterno, previo rilievo del grafico e misure del piede:		
— 1ª fornitura	14.95.005	27.400
— fornitura successiva (vedi nota)	14.95.007	9.600
Modello di gesso per calzatura con aste laterali e contentore, negativo e positivo, opportunamente stilizzato e rafforzato allo esterno, da tutto il piede al ginocchio, previo rilievo del grafico del piede e delle misure del piede e della gamba:		
— 1ª fornitura	14.95.009	14.400
— fornitura successiva (vedi nota)	14.95.011	10.900
Forma di materiale sintetico ricavata dal modello di gesso, opportunamente stilizzato:		
— 1ª fornitura	14.95.013	30.600
— fornitura successiva (vedi nota)	14.95.015	10.500

NOTA

Forma di serie di 1ª fornitura

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni:
— rilievo delle misure sul paziente
— costo della forma
— adattamenti alla forma sulla base delle misure del piede.

Forma di serie di fornitura successiva

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni
— immagazzinaggio e conservazione della forma
— catalogazione, numerazione e schedatura
— rilievo delle misure, sul paziente, ad ogni rinnovo di fornitura
— riadattamenti.

La forma di serie può essere utilizzata soltanto per n 5 forniture successive alla prima, dopo di che dovrà essere rinnovata come prima fornitura.

Modello di gesso di 1ª fornitura

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni:
— rilievo del modello negativo
— rilievo delle misure sul paziente
— confezione del modello positivo e relativa sua stilizzazione e copertura di rinforzo.

Modello di gesso di fornitura successiva

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni
— immagazzinaggio e conservazione del modello
— catalogazione, numerazione e schedatura
— rilievo delle misure, sul paziente, ad ogni rinnovo
— riadattamenti.

Il modello di gesso, stilizzato e rinforzato esternamente, può essere utilizzato soltanto per n. 3 forniture successive; dopo di che dovrà essere rinnovato come prima fornitura

Forma di materiale sintetico di 1ª fornitura

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando la seguente operazione:
— riproduzione dal modello di gesso stilizzato.

Forma di materiale sintetico di fornitura successiva

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni
— immagazzinaggio e conservazione della forma
— catalogazione, numerazione e schedatura
— rilievo delle misure, sul paziente, ad ogni rinnovo di fornitura
— riadattamento.

La forma di materiale sintetico può essere utilizzato soltanto per n. 5 forniture successive, dopo di che dovrà essere rinnovata come prima fornitura.

N B Se in occasione del rinnovo di una fornitura, viene riscontrato che il piede ha subito delle variazioni tali per cui la forma od il modello di gesso conservati non rispondono più alle primitive caratteristiche, sarà cura del tecnico di fare apportare la relativa annotazione, sulla prescrizione medica. In questo caso, l'addebito della forma o del modello sarà eseguito come 1ª fornitura.
Le forme ed i modelli di gesso debbono essere conservati a partire dal compimento del 15° anno di età degli invalidi.
Le forme ed i modelli per gli invalidi al di sotto degli anni 16 debbono essere conservati per 6 mesi dalla data del primo rilievo.
Le forme ed i modelli di gesso conservati saranno eliminati se nell'arco di anni 3 non è stata rinnovata alcuna fornitura.

	Codice	Prezzo
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE (16)		

Gli apparecchi ortopedici si dividono in:

— DOCCE	— TUTORI PER CAVIGLIA
— STECCHE	— TUTORI PER GAMBA
— STAFFE	— TUTORI PER GINOCCHIO
— DIVARICATORI	— TUTORI PER ANCA

DOCCE

Per alluce

È costituita da una doccia di alluminio plastico o verniciato o rivestito oppure di plastica per la contenzione dell'arto e allacciature
Realizzata su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
— rigida	16 01.001	39.400
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.003	41.600

Per caviglia

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica per la contenzione dell'arto e allacciature.
Realizzata su modello di gesso negativo e positivo

	Codice	Prezzo
— rigida con piede	16.01.005	89.700
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.007	71.900

Per ginocchio

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica per la contenzione dell'arto e allacciature.
Realizzata su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
— rigida senza piede	16.01.009	103.900
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.011	110.800
— rigida con piede	16.01.013	136.800
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.015	122.300

Per ginocchio flesso

	Codice	Prezzo
— rigida senza piede	16.01.017	142.900
— c s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.019	129.800
— rigida con piede	16.01.021	141.300
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.023	137.100

Pelvipodalica

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica per la contenzione degli arti e allacciature.

Realizzata su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
— unilaterale	16.01.025	216.300
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.027	150.100
— bilaterale	16.01.029	307.100
— c.s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.031	203.700

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Articolazione posteriore mediana per doccia pelvidopalica bilaterale	16.85.001	42.800
Articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo	16.85.003	34.400
Asta di divaricazione registrabile per doccia pelvipodalica	16.85.005	21.200
Rinforzo sottocalcaneare per deambulazione	16.85.007	30.300

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Allacciatura elemento mobile	16.91.001	7.900
Allacciatura elemento fisso	16.91.003	7.900
Cinghia ed attacco con fibbia	16.91.005	7.500
— attacco con fibbia	16.91.007	4.800
— cinghia	16.91.009	4.600
Rivestimento per doccia:		
— per alluce	16.91.011	14.800
— per caviglia	16.91.013	20.600
— per ginocchio e ginocchio flesso senza piede	16.91.015	21.500
— c.s. con piede	16.91.017	23.300
— per pelvipodalica unilaterale	16.91.019	28.000
— per pelvipodalica bilaterale	16.91.021	40.200

Stecche

È costituita:

— da elementi di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica
— cerchielli e plantare di analogo materiale
— opportune allacciature
— costruita su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.

	Codice	Prezzo
Per ginocchio valgo o varo	16.05.001	51.500

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Allacciatura elemento mobile	16.91.051	7.900
Allacciatura elemento fisso	16.91.053	7 900
Cerchiello	16 91 055	16.700
Cinghia ed attacco con fibbia	16.91.057	9.500
— attacco con fibbia	16.91.059	4.800
— cinghia	16.91.061	4.600
Plantare	16.91.063	23.300

STAFFE

Di scarico o thomas

È costituita da:

— telaio di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica
— anello chiuso o apribile di resina poliestere o di acciaio con inserito l'appoggio ischiatico
— registrabile in altezza nella parte inferiore di appoggio
— rivestimento antisdrucciolo nella parte inferiore di appoggio
— trazione elastica al piede
— con o senza dispositivo bloccabile di articolazione all'anca
— cintura addominale.

	Codice	Prezzo
Con anello chiuso	16.11.001	69.500
Con anello apribile	16.11.003	93.700
Con anello apribile e articolazione all'anca, con cintura addominale	16.11.005	134.100

Per apparecchi gessati

È costituita da:

— telaio di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica
— alette metalliche per fissaggio al gesso
— rivestimento antisdrucciolo nella parte inferiore di appoggio.

	Codice	Prezzo
Livello gamba	16.11.015	27.600
Livello coscia	16.11.017	32.000

Detrazione

	Codice	Prezzo
Per staffa costruita in acciaio al carbonio plasticato o verniciato	16.81.001	-1,5%

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Articolazione coxfemorale con cintura e bloccaggio	16.85.101	69.400
Contentore imbottito per ginocchio	16.85.103	28.200
Cosciale di cuoio	16.85.105	91.600
Cosciale di plastica	16.85.107	61.600

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Cintura addominale	16.91 101	15 400
Rivestimento antisdrucciolo	16 91 103	6 700
Trazione elastica al piede	16.91.105	12 900

DIVARICATORI

Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica

Opportune allacciature.

	Codice	Prezzo
Fisso a telaio	16.15 001	32 000
Fisso a cuscino	16 15 003	19.300
Articolato all'anca ad ampiezza registrabile	16 15 005	64 300
Prefabbricato di plastica	16 15 007	41 600

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Gancio intercambiabile con scarpetta per trazione		
— unilaterale	16.85 151	22 300
— bilaterale	16 85 153	44 400
Gancio intercambiabile con zampate per trazione		
— unilaterale	16.85.155	14.300
— bilaterale	16.85.157	28.200

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Gancio intercambiabile per trazione	16.91 151	9.900
Scarpetta per trazione	16 91 153	12 700
Zampale per trazione	16 91.155	12.700

TUTORE PER CAVIGLIA E GAMBA

È costituito da

— struttura di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza o plastica, con o senza sandalo
— contentore di cuoio, di stoffa o di plastica con allacciatura anteriore o laterale
— costruito su modello di gesso positivo e negativo

	Codice	Prezzo
Con sandalo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 21 001	161 000
con contentore	16 21.003	195 400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 21.005	262.900
Con sandalo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16.21 007	188.600
con contentore	16 21 009	215 300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.21 011	254.200
Con rialzo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 21 013	175.200
con contentore	16 21 015	221.100
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 21.017	330 800
Con rialzo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16 21.019	223.200
con contentore	16 21.021	253.800
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.21.023	371.000
Rigido fino all'articolazione malleolare		
a giorno, rivestito o plasticato	16.21.025	144.900
con contentore	16 21 027	170.200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 21.029	157.100
Gambale estetico per polpaccio		
Imbottito e rivestito	16.21.031	157.900

TUTORE PER GINOCCHIO

È costituito da:

— telaio formato da due aste collegate da cerchielli, rigido o articolato, di acciaio inox, o lega leggera ad alta resistenza, applicato all'arto con allacciatura, rivestito o plasticato
— dispositivo di articolazione al ginocchio con e senza arresto a ponte
— sandalo di metallo con o senza articolazione al malleolo, con o senza scarpetta di contenzione del piede
— rialzo ricoperto con o senza articolazione al malleolo, con o senza scarpetta di contenzione del piede
— con o senza placche di metallo imbottite sopra e sotto al ginocchio
— con o senza contentore imbottito, con allacciatura, applicato sopra il ginocchio
— con o senza appoggio ischiatico
— con o senza pelotta di spinta laterale al malleolo
— rivestito, a giorno, oppure con contentore
— costruito su modello di gesso negativo e positivo

Con ginocchio rigido

	Codice	Prezzo
Con sandalo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 25 001	297.100
con contentore	16.25 003	354.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25 005	376.200
Con sandalo articolato (*)		
a giorno, rivestito o plasticato	16.25.007	321.400
con contentore	16.25.009	380.300
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 25.011	451.400

(*) O predisposto per l'attacco alla calzatura ad incastro.

	Codice	Prezzo
Con rialzo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16.25.013	339.700
con contentore	16.25.015	396.700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.017	509.000
Con rialzo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16.25.019	365.700
con contentore	16.25.021	422.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.023	523.000
Fino all'articolazione malleolare		
a giorno, rivestito o plasticato	16.25.025	203.400
con contentore	16.25.027	260.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.029	342.100
Con ginocchio articolato		
Con sandalo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16.31.001	355.800
con contentore	16.31.003	416.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.31.005	432.900
Con sandalo articolato (*)		
a giorno, rivestito o plasticato	16.31.007	437.900
con contentore	16.31.009	462.200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.31.011	468.600
Con rialzo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16.31.013	385.900
con contentore	16.31.015	445.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.31.017	516.500
Con rialzo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16.31.019	426.500
con contentore	16.31.021	486.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.31.023	587.900
Fino all'articolazione malleolare		
a giorno, rivestito o plasticato	16.31.025	241.000
con contentore	16.31.027	298.300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.31.029	402.300

(*) O predisposto per l'attacco alla calzatura ad incastro.

	Codice	Prezzo
Con ginocchio articolato con arresto a ponte		
Con sandalo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16.35.001	389.100
con contentore	16.35.003	450.700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.35.005	449.100
Con sandalo articolato (*)		
a giorno, rivestito o plasticato	16.35.007	410.300
con contentore	16 35.009	471.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.35.011	446.600
Con rialzo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16.35.013	439.800
con contentore	16.35.015	499.700
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.35.017	595.800
Con rialzo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16 35.019	469.500
con contentore	16.35.021	523.700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.35.023	603.300
Fino all'articolazione malleolare		
a giorno, rivestito o plasticato	16.35 025	296.800
con contentore	16.35.027	354.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.35.029	422.400
DETRAZIONE		
Per tutore costruito in acciaio al carbonio plasticato o verniciato	16.81.051	-15%
Aggiuntivi		
Appoggio ischiatico	16.85.201	27.800
Armatura calcaneare	16.85.203	29.700
Articolazione coxfemorale con cintura	16.85.204	66.800
Asta allungabile	16 85.205	44.700
Contenitore imbottito per ginocchio	16.85.207	28.200
Cuscinetto di contenzione	16.85.209	20.300
Estetizzazione per polpaccio	16.85.211	83.400
Prolunga per leva per blocco e sblocco dell'arresto	16.85.213	9.500
Rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio, coscia	16.85.215	26.200
Scarpetta di contenzione	16.85.217	46.300

(*) O predisposto per l'attacco alla calzatura ad incastro.

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio articolazione tibiotarsica	16.90 201	4 400
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	16.90 203	4 400
Allacciatura elemento mobile	16 91.201	7 800
Allacciatura elemento fisso	16 91 203	7 800
Allungamento dell'asta	16 91.205	45 500
Asta malleolare rigida	16 91.207	25 300
Asta malleolare articolata	16 91.209	37.600
Cinghia ed attacco con fibbia	16 91 211	9 500
— attacco con fibbia	16 91.213	4 800
— cinghia	16 91.215	4 600
Copriarticolazione ginocchio	16.91.217	2.900
Copriarticolazione malleolare	16 91 219	2.000
Contentore per ginocchio	16 91.221	27.700
Cuscinetto di contenzione	16.91.223	18 400
Elemento di contenzione e rivestimento del cosciale	16 91.225	47 400
Elemento di contenzione e rivestimento del gambale	16 91.227	47.400
Estetizzazione del polpaccio su modello di gesso	16 91 229	83.400
Fissaggio cerchiello e rivestimento	16 91.231	12.100
Imbottitura e rivestimento dell'appoggio ischiatico	16.91.233	18.400
Prolunga per leva per arresto a ponte	16 91.235	10.600
Revisione arresto al ginocchio a ponte	16.91.237	18 800
Revisione articolazione del ginocchio	16 91.239	18.800
Revisione arresto ad anello o simili	16.91.241	18.800
Revisione articolazione malleolare	16.91.243	'18 800
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5	16 91.245	25.800
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5	16.91.247	29.400
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	16.91.249	94.700
Sandalo	16 91.250	47 700

Tutore per anca

È costituito da:

— telaio di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica, rigido o articolato, applicato all'arto con allacciature, rivestito o plasticato, interessante l'anca e, parzialmente, o totalmente, la gamba ed il piede

— rigido od articolato all'anca ed al ginocchio con opportuni dispositivo di blocco e sblocco

— sandalo o rialzo rigido o articolato

— con contentore di stoffa o di cuoio applicata al telaio, sia nella parte del tronco che, eventualmente, a tutta la gamba

— contentore del ginocchio con allacciature

— costruito su modello di gesso negativo e positivo del tronco e dell'intera gamba, compreso il piede.

Rigido all'anca con contentore - Fino al piede incluso

	Codice	Prezzo
Con ginocchio rigido e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.41 001	423.500
con armatura e contentore della gamba	16 41.003	492.500
di plastica	16.41.005	441.500
c.s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16 41 007	449.800
Con ginocchio rigido e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16.41.009	494 200
con armatura e contentore della gamba	16.41 011	568 200
di plastica	16 41.013	454 600
c s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16 41 015	464.000
Con ginocchio rigido e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.41 019	258 000
con armatura e contentore della gamba	16.41 021	596 900
di plastica	16 41 023	548 200
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 41 025	564.100
Con ginocchio rigido e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.41.027	551 300
con armatura e contentore della gamba	16 41 029	624 900
di plastica	16 41 031	561 200
c s. su misura con elementi predisposti adatti sul pazienti	16 41 033	577 700
Con ginocchio articolato e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.41.035	486.200
con armatura e contentore della gamba	16 41 007	560.400
di plastica	16 41 039	429.800
c.s su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16 41.041	439.500
Con ginocchio articolato e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 41.043	441.100
con armatura e contentore della gamba	16 41.045	574.900
di plastica	16 41.047	442.700
c s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16 41 049	452 900
Con ginocchio articolato e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.41 051	546.700
con armatura e contentore della gamba	16 41 053	620 200
di plastica	16.41.055	563 800
c.s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16.41.057	580.500
Con ginocchio articolato e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 41 059	570.100
con armatura e contentore della gamba	16 41.061	645.800
di plastica	16 41.063	576 800
c s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16 41 065	594.000

	Codice	Prezzo
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.41 067	552.900
con armatura e contentore della gamba	16 41 069	615 500
di plastica	16 41.071	500.500
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16.41.073	514.000
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16.41.075	559.800
con armatura e contentore della gamba	16.41.077	639.500
di plastica	16.41.079	513.400
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16.41.081	527.400
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.41.083	597.500
con armatura e contentore della gamba	16 41 085	665.500
di plastica	16.41.087	621.800
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16.41.089	641.400
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.41.091	620.700
con armatura e contentore della gamba	16.41.093	703.300
di plastica	16.41.095	634.600
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16.41.097	655.100
Articolato all'anca con contentore - Fino al piede incluso		
Con ginocchio rigido e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.45.001	489.100
Con armatura e contentore della gamba	16.45.003	561.400
di plastica	16.45.005	452.200
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16.45.007	462.900
Con ginocchio rigido e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16.45.009	511.100
con armatura e contentore della gamba	16.45.001	587.000
di plastica	16.45.013	465.100
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16.45 015	476.600
Con ginocchio rigido e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.45 017	555.800
con armatura e contentore della gamba	16.45.019	643 100
di plastica	16 45 021	586 200
c.s su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16 45 023	604.000
Con ginocchio rigido e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 45 025	579 200
con armatura e contentore della gamba	16 45 027	655.200
di plastica	16 45 029	599 200
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.45.031	617.700
Con ginocchio articolato e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16 45 033	530 000
con armatura e contentore della gamba	16.45 035	604.000
di plastica	16.45.037	507.100
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45.039	520.900
Con ginocchio articolato e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 45.041	551 900
con armatura e contentore della gamba	16.45 043	629.700
di plastica	16.45 045	520.000
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.45.047	534.300
Con ginocchio articolato e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.45.049	591.900
con armatura e contentore della gamba	16.45.051	667 700
di plastica	16.45 053	641.200
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45.055	661.800
Con ginocchio articolato e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.45.057	615.100
con armatura e contentore della gamba	16.45 059	695.600
di plastica	16 45.061	654 000
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.45.063	675.400
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.45.065	562.500
con armatura e contentore della gamba	16.45 067	642 400
di plastica	16.45 069	525 600
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.45.071	540.300
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 45 073	584.500
con armatura e contentore della gamba	16.45 075	668.100
di plastica	16 45 077	538.500
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45 079	553.500

	Codice	Prezzo
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.45.081	626 400
con armatura e contentore della gamba	16 45 083	709 000
di plastica	16 45 083	659 600
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45 087	681.200
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 45 089	649 600
con armatura e contentore della gamba	16 45 091	734 800
di plastica	16 45 093	672 600
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.45 095	694.700

Articolato con arresto all'anca con contentore - Fino al piede incluso

	Codice	Prezzo
Con ginocchio rigido e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16 51 001	499 600
con armatura e contentore della gamba	16 51 003	573 600
di plastica	16.51.005	454.100
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.007	465 100
Con ginocchio rigido e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 51 009	521.300
con armatura e contentore della gamba	16 51.011	597.300
di plastica	16 51 013	467.000
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.015	478.500
Con ginocchio rigido e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16 51.017	568 000
con armatura e contentore della gamba	16 51.019	641.400
di plastica	16 51.021	588.100
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.023	605 900
Con ginocchio rigido e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.51.025	591.200
con armatura e contentore della gamba	16 51.027	669.400
di plastica	16 51.029	600.900
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51 031	619.500
Con ginocchio articolato e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.51.033	540.600
con armatura e contentore della gamba	16.51.035	616.400
di plastica	16 51 037	509.000
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.039	522 900
Con ginocchio articolato e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16.51 041	562.400
con armatura e contentore della gamba	16 51 043	642 100
di plastica	16 51 045	521.900
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.047	535.100
Con ginocchio articolato e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16 51.049	603.800
con armatura e contentore della gamba	16 51.051	681.900
di plastica	16 51 053	643 100
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51 055	663.300
Con ginocchio articolato e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.51.057	627.200
con armatura e contentore della gamba	16 51.059	707.600
di plastica	16 51 061	655.900
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51.063	677.600
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.51.065	572.700
con armatura e contentore della gamba	16 51.067	654.400
di plastica	16 51.069	527.500
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51.071	542.200
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16.51.073	595.800
con armatura e contentore della gamba	16.51.075	678.400
di plastica	16.51.077	540.400
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51.079	555.300
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.51.081	638.400
con armatura e contentore della gamba	16.51.083	721.000
di plastica	16.51.085	661.500
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51.087	683.300
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.51.089	661.600
con armatura e contentore della gamba	16.51.091	749.100
di plastica	16.51.093	674.500
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51.095	696.700

	Codice	Prezzo
Rigido all'anca con contentore - Fino al ginocchio escluso		
Con armatura rivestita	16 55.001	313 200
con armatura e contentore della coscia	16 55 003	357 000
di plastica	16 55 005	359 900
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 55 007	409.400
Articolato all'anca con contentore - Fino al ginocchio escluso		
Con armatura rivestita	16 61.001	336.700
con armatura e contentore della coscia	16 61 003	383.300
di plastica	16 61.005	388.700
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 61 007	435.400
Fino al ginocchio escluso		
Con armatura rivestita	16 65.001	348.300
con armatura e contentore della coscia	16.65.003	397.600
di plastica	16 65.005	403.200
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.65 007	437.800
Detrazione		
Per tutore per anca costruito in acciaio al carbonio plasticato o verniciato	16.81.101	—15%
Aggiuntivi		
Armatura calcaneare	16 85.251	29.700
Asta allungabile	16.85.253	44.700
Contentore imbottito per ginocchio	16.85.255	28.200
Cuscinetto di contenzione	16.86.257	17.800
Estetizzazione del polpaccio	16.85.259	83.400
Prolunga per leva per blocco e sblocco dell'arresto a ponte	16.85.261	9.500
Articolazione supplementare per l'abduzione e l'adduzione dell'anca	16.85.263	15.900
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione:		
— tibio-tarsica	16.90.251	9.500
— del ginocchio	16.90.253	9.500
— dell'anca	16.90.255	9.500
Allacciatura elemento mobile	16.91.251	7.900
Allacciatura elemento fisso	16.91.253	7.900
Allungamento dell'asta	16.91.255	45 500
Asta malleolare rigida	16 91 257	25.300
Asta malleolare articolata	16 91.259	37.600
Cinghia ed attacco con fibbia	16 91.261	9.500
— attacco con fibbia	16 91.263	4.800
— cinghia	16 91.265	4.600
Copriarticolazione ginocchio	16 91 267	2.900
Copriarticolazione malleolare	16 91.269	2.600
Contentore per ginocchio	16 91 271	22 700
Cuscinetto di contenzione	16.91.273	18 400
Elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa	16 91.275	47.400
Elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa	16 91 277	47.400
Estetizzazione del polpaccio su modello di gesso	16 91.279	83.400
Fissaggio cerchiello e rivestimento	16 91.281	12.100
Prolunga per leva per arresto a ponte	16 91 283	10.600
Revisione articolazione malleolare	16 91.285	18.800
Revisione articolazione del ginocchio	16.91.287	18 800
Revisione articolazione dell'anca		
— libera	16 91.289	18.800
— bloccabile	16.91.291	18.800
— supplementare per abduzione e adduzione	16.91.293	18.800
Revisione arresto a ponte al ginocchio	16 91.295	18.800
Revisione arresto ad anello o simili	16.91.297	18.800
Rivestimento di contenzione al tronco	16 91.299	142.400
Revisione articolazione malleolare	16.91.301	18.800
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5	16 91.303	25.800
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5	16.91 305	29.400
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	16.91.307	94.700
Sandalo	16.91.309	47.700

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE (17)

Gli apparecchi ortopedici per arto superiore si dividono in:

Docce

Per mano e dita

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica; il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
rigida	17.01.001	83.300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.01.003	65.700

Per polso

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica:

— palmare del medesimo materiale sopra descritto
— opportune allacciature
— il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo

	Codice	Prezzo
rigida	17 05 001	81 600
c.s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 05 003	61 600
articolata, a molla	17 05 005	89 100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 05 007	65 800
Metacarpale		
rigida	17.11 001	83.300
c.s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 11 003	65 700

Per braccio

È costituita da:

— una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica

— opportune allacciature

— il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo

	Codice	Prezzo
rigida	17.15 001	99.000
c.s. su misura con omponenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.15 003	78.400
articolata al gomito	17.15 005	117.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.15 007	96.300

Toraco-antibrachiale unilaterale o bilaterale rigido o articolato

È costituito da:

— una valva alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica

— una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avambraccio e la mano, in posizione di schermidore

— corpetto con relative allacciature

— il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo.

	Codice	Prezzo
Unilaterale		
Rigido	17 21.001	174 600
c.s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21 003	192.100
Articolato alla spalla	17 21 005	214.200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21.007	225.600
Articolato al gomito	17.21 009	201.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21.011	215 200
Articolato alla spalla e al gomito	17 21 013	232.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21 015	241.100
Bilaterale		
Rigido	17.21.017	239.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21.019	239 700
Articolato ad una spalla	17.21 021	291 200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.023	283.600
Articolato ad un gomito	17.21 025	273.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21 027	268.100
Articolato ad una spalla e ad un gomito	17 21.029	312 500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.031	302.000
Articolato ad una spalla e a due gomiti	17.21 033	345.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.035	330 000
Articolato alle due spalle	17.21 037	312.500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21.039	301.700
Articolato alle due spalle e ad un gomito	17.21.041	345 900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.043	330.000
Articolato alle due spalle e ai due gomiti	17.21 045	378.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.047	357.800
Aggiuntivi		
Palmare sfilabile	17.85.001	24.300
Riparazioni		
Allacciatura elemento mobile	17.91.001	6.900
Allacciatura elemento fisso	17.91.003	6.900
Articolazione per polso	17.91.005	25.900
Articolazione per gomito	17.91.007	27.400
Articolazione per spalla	17.91.009	31.700
Cinghia ed attacco con fibbia	17.91.011	7.500
— attacco con fibbia	17.91.013	3.700
— cinghia	17.91.015	3.500
Corpetto per toracoantibrachiale	17.91.017	7.400
Molla per polso	17.91.019	6.300
Rivestimento per doccia:		
— per mano	17.91.021	9.500
— per polso	17.91.023	9.500
— per braccio	17.91.025	11.800
— per toracoantibrachiale	17.91.027	45.800

Tutori

Per la riabilitazione della mano e delle dita

È costituito da elementi prefabbricati da adattare sul paziente.

	Codice	Prezzo
Per flessione dorsale dell'articolazione radiocarpica	17.31.001	36.700
Per la distensione delle tre articolazioni digitali	17.31.003	39.300
Per la flessione dell'articolazione digitale media	17.31.005	8.700
Per la flessione e la contrazione flessoria della articolazione digitale media	17.31.007	10.500
Per la distensione di tutte le articolazioni digitali con ancoraggio al polso	17.31.009	19.200
Per la distensione delle dita lunghe e del pollice	17.31.011	11.400
Per la distensione delle articolazioni media e terminale delle dita	17.31.013	13.100
Per la flessione dorsale dell'articolazione radio-carpica (paresi del radiale)	17.31.015	19.200
Per la distensione di un dito	17.31.017	10.500
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea	17.31.019	15.700
Per la flessione e la contrazione flessoria della articolazione metacarpo-falangea	17.31.021	21.800
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe	17.31.023	23.600

Per braccio e spalla

di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o
valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzione del braccio
opportune allacciature
costruito su modello di gesso negativo e positivo.

Senza presa della spalla

	Codice	Prezzo
Rigido	17.35.001	125.300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.003	101.300
Articolato	17.35.005	144.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.007	118.000
Articolato a molla per la flesso-estensione del gomito	17.35.009	156.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.011	128.800

Con presa della spalla

	Codice	Prezzo
Rigido	17 35.013	168.100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.015	156.100
Articolato	17.35.017	184.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.019	172.800
Articolato a molla	17.35 021	195.200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.023	183.500

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Arresto graduabile al gomito o al polso	17 85 051	25 900
Arresto a scatto al gomito	17.85.053	51 800
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.85.055	63.400

Riparazioni

Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del

	Codice	Prezzo
— polso	17 90.051	7.400
— gomito	17.90.053	7.400
— spalla	17.90.055	7.400
Allacciatura elemento mobile	17 91.051	6 900
Allacciatura elemento fisso	17 91.053	6 900
Arresto graduabile al gomito o al polso	17.91.055	23.100
Arresto a scatto al gomito	17.91 057	45 900
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.91.059	63.400
Articolazione per polso	17.91.061	23.100
Articolazione per gomito	17.91.063	26.300
Articolazione per spalla	17.91.065	30.100
Cinghia ed attacco con fibbia	17.91.067	7 500
— attacco con fibbia	17.91.069	3.700
— cinghia	17.91.071	3.500
Molla per polso	17.91.073	5.900

Per spalla con molla extrarotante

di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, rivestito oppure di plastica o altri materiali rispondenti alla garanzia del presidio
corpetto con allacciature
molla estrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio
dispositivo di articolazione sul quale è imperniata la suddetta molla, posto al centro della parte posteriore dell'armatura
due docce di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica
opportune allacciature
dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio

	Codice	Prezzo
il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo	17.41.001	181.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.41.003	161.500

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Allacciatura elemento mobile	17 91.101	6.900
Allacciatura elemento fisso	17 91 103	6.900
Articolazione al gomito	17 91 105	25 900
Cinghia ed attacco con fibbia	17 91 107	7.500
— attacco con fibbia	17.91 109	3.700
— cinghia	17.91 111	3.500
Molla extrarotatoria	17 91 113	35.600

APPARECCHI ORTOPEDICI PER TRONCO (18)

Gli apparecchi ortopedici per tronco si dividono in
— CORSETTI
— BUSTI
— REGGISPALLE
— COLLARI
— MINERVE o GORGERE

CORSETTI

Con allacciatura centrale

Di stoffa sfoderato su misura con due molle rigide posteriori ai lati della colonna vertebrale, due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle e due molle flessibili anteriori, con allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e lacci di regolazione:

	Codice	Prezzo
per uomo	18.01 001	58 600
per donna	18.01 003	74 300
c.s. con spallacci modellati		
per uomo	18 01.005	73.700
per donna	18.01 007	89 100
c.s. con elementi anteriori elastici		
per uomo	18.01 009	65 900
per donna	18.01.011	81 900
c.s. in stoffa doppia (foderato)		
per uomo	18.01.013	95 100
per donna	18.01.015	110.900
c s con pancera contentiva		
per uomo	18.01.017	140.600
per donna	18.01 019	168.900

Con due allacciature laterali

Di stoffa analogo al precedente su misura sfoderato:

	Codice	Prezzo
per uomo	18.05.001	77.500
per donna	18.05 003	93 000
c.s. con spallacci modellati:		
per uomo	18.05.005	93.300
per donna	18.05.007	121.600
c.s con elementi anteriori elastici		
per uomo	18.05.009	118.000
per donna	18.05 011	146.300
c.s. in stoffa doppia (foderato)		
per uomo	18.05.013	130.400
per donna	18.05 015	159 000
c s con pancera contentiva		
per uomo	18.05.017	130.400
per donna	18 05.018	159.000

Di serie con allacciatura centrale adattato al paziente

Di stoffa come i precedenti ma predisposto o direttamente adattato sul paziente:

	Codice	Prezzo
per uomo	18.11.001	51.400
per donna	18.11.003	64.200
c.s. con spallacci modellati:		
per uomo	18.11.105	65.900
per donna	18.11.007	78.900

Di serie con due allacciature laterali adattato al paziente

Di stoffa analogo al precedente ma predisposto e adattato sul paziente:

	Codice	Prezzo
per uomo	18.15.001	51.400
per donna	18.15.003	64.200
c.s con spallacci modellati		
per uomo	18.15.005	65.900
per donna	18.15.007	78.900

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Ascellare con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabile	18.85 001	70.500
Cuscinetto modellato di sostegno	18 85 003	29.900
Fascia epigastrica	18 85.005	13.900
Fascia ai trocanteri	18.85.007	7.200
Molla supplementare	18 85 009	2.900
Pattina sotto pube	18 85.011	5.400
Spallacci semplici	18 85.013	13.900
Spallacci modellati	18 85.015	18.400
Taglia oltre cm 110	18 85 017	20 900
Tessuto alto fino alle ascelle	18 85.019	17.600
Trazione elastica di raccordo tra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18.85.021	15.900

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Abbassare parte anteriore	18.91.001	14.000
Abbassare totalmente stoffa	18.91.003	17.800
Allargare parte anteriore	18.91.005	12.000
Attacco allacciatura	18 91.007	5.300
Cuscinetto	18.91.009	24.600
Fascia epigastrica	18.91.011	17.900

	Codice	Prezzo
Fascia ai trocanteri	18.91 013	11 0C
Fettuccia a ganci	18.91 015	12 000
Fibbia con relativo attacco ed incontro	18 91.017	5 300
Giarrettiera completa	18.91.019	5.200
Lacc o	18 91.021	400
Laterale in elastico	18 91.023	11.400
Molla	18.91.025	2.500
Orlatura parziale	18.91.027	8.300
Parte anteriore in elastico	18.91.029	28.300
Pattina sotto pube	18.91.031	5.100
Rivestimento al cuscinetto	18.91.033	9.500
Sostituzione davantino	18.91.035	17.900
Spallacci semplici	18.91.037	17.900
Spallacci modellati	18.91.039	20.800
Telini centrali anteriori	18.91.041	31.500
Tessuto alto fino alle ascelle	18.91.043	25.100
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18 91.045	18.200

BUSTI

Rigido con ascellari (noto come a crocera)

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con presa di bacino a molla, due aste laterali, costruito su modello di gesso negativo o positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.21 001	253.600
c s su misura con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente	18.21.003	252.000
con corpetto in cuoio	18.21.005	288.300
c s. su misura, con componenti predisposti, direttamente adattatı sul paziente	18.21 007	311.000

Rigido con ascellari a presa sulle creste iliache

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con due aste laterali e due placche di spinta di adatto materiale, comunque collocate, costruito su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18 25.001	304.700
c s su misura con componenti predisposti direttamente sul paziente	18.25.003	292.900
con corpetto in cuoio	18 25.005	346.400
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattatı sul paziente	18 25 007	351 900

Rigido con collare, ascellari, presa sulle creste iliache

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con due aste laterali e due placche di spinta di adatto materiale, collare di adatto materiale regolabile in altezza, costruito su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.31 001	334 600
c s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 31 003	347 300
con corpetto di cuoio	18 31 005	370 200
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattatı sul paziente	18.31 007	405.300

Rigido con gorgera, ascellari, presa sulle creste iliache

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con due aste laterali e due placche di spinta comunque collocate, gorgera di adeguato materiale regolabile in altezza, costruito su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.35 001	375.700
c s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 35.003	387.800
con corpetto di cuoio	18 35.005	414.500
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattatı sul paziente	18.35 007	446.800

Rigido senza ascellari, con presa sulle creste iliache

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con due aste laterali e due placche di spinta, comunque collocate, costruito su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18 41 001	279 300
c s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.41 003	280 300
con corpetto di cuoio	18.41.005	316 100
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattatı sul paziente	18.41.007	339 200

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cuscinetto di compressione	18 85 051	20 900
Fibbia con attacco	18 85 053	3 600
Piastra di compressione o contenzione con relativo attacco	18 85 055	17.600

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Allargare parte stoffa	18 91 051	21 700
Allargare presa di bacino	18 91 053	34 700

	Codice	Prezzo
Allargare traverso scapolare	18 91 055	18 900
Allungare parte metallo e stoffa	18 91 057	30 900
Imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare	18 91 059	9 700
Imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso scapolare	18 91 061	27 000
Orlatura parziale	18 91 063	8 700
Presa metallica sulle creste iliache	18 91 065	98 000
Rivestimento e imbottitura placca di pressione	18 91 067	10 900
Sostituzione parte stoffa e pelle	18 91 069	90 400

Tipo milwaukee

Con presa di bacino costruita su modello di gesso negativo e positivo, di plastica oppure di cuoio con rinforzi, internamente foderato in pelle aste metalliche in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, regolabili in altezza, e rivestite di plastica o pelle o altri materiali piastre metalliche di compressione di adeguato materiale comunque collocate, quante ne sono necessarie

	Codice	Prezzo
collare di materiale di adatta rigidità, a larghezza regolabile con appoggio occipitale e stimolatore anteriore mentoniero rigidi	18 45 001	460 100
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 45 003	349 700

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Anello ascellare con relativi attacchi	18 85 101	57 500
Appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente	18 85 103	78 200
Piastra di compressione o contenzione	18 85 105	28 300
Rivestimento interno antiallergico	18 85 107	22 200

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio	18 90 101	19 100
Adattamento antropometrico	18 91 101	12 900
Appoggio ioideo	18 91 103	38 600
Appoggio occipitale	18 91 105	45 000
Asta anteriore	18 91 107	8 600
Asta posteriore.	18 91 109	8 600
Collare completo	18 91.111	26 200
Cuscinetto di compressione	18.91 113	25 900
Guaina di rivestimento ad un'asta	18 91 115	3 700
Piastra di compressione	18 91.117	23 200
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo	18 91 119	216 100
Rivestimento interno antiallergico	18 91 121	22 200

Tipo lionese

Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore con presa di bacino, ascellari, placche di compressione, di materiale plastico indeformabile ad alta resistenza apribile anteriormente, posteriormente articolato con cerniere metalliche

	Codice	Prezzo
costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.51 001	637.300
c s costruito con materiale plastico e bassa resistenza meccanica, apribile anteriormente	18 51.003	489 200
c s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 51.005	489.200

Tipo a tre punti

Composto di due aste montanti una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza, senza ascellari, con tre punti di appoggio: pelvico, iliolombare, toracico.
Costruito in materiale plastico indeformabile ad alta resistenza meccanica o analoghi materiali.

	Codice	Prezzo
Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.65.001	381 300
c s costruito con materiale plastico a bassa resistenza meccanica	18 65 003	368 500
c s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 65 005	368 500

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio	18 90 151	19 100
Adattamento antropometrico	18 91 151	12 900
Appoggio sottoascellare prolungato a pelotta	18 91 153	65 600
Asta anteriore	18 91 155	34 300
Asta posteriore.	18 91 157	34 300
Cerniera per presa di bacino	18 91 159	20 600
Cerniera per supporto posteriore	18 91 161	13 800
Cuscinetto di appoggio sulle creste iliache	18.91 163	10 700
Cuscinetto per piastrina a trifoglio	18.91.165	11.200
Cuscinetto sotto ascellare	18 91.167	10 700
Pelotta anteriore	18 91 169	34.300
Pelotta dorsale	18 91.171	58 100
Pelotta lombare	18 91 173	58.100
Piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica	18 91 175	16 100
Piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica	18 91.177	11 700
Piastrina di congiunzione	18 91 179	11 000
Piastrina forata per ancoraggio pelotta	18 91 181	11.700
Piastrina sagomata per supporto pelotta	18 91.183	10 600
Piastrina a trifoglio	18 91 185	12 000
Valva laterale modellata	18 91 187	190 200

	Codice	Prezzo
Tipo univalva dorso-lombare		
Di plastica a bassa resistenza meccanica, senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati.		
Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18 55.001	333 700
c.s. costruito di plastica a media resistenza meccanica . . .	18 55 003	174 500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.55 005	154 700
Tipo bivalve dorso-lombare		
Analogo al precedente ma con due allacciature:		
costruito su modello di gesso negativo e positivo	18 61 001	345.700
c.s. costruito con materiale plastico a media resistenza meccanica	18.61 003	201 700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 61 005	180.400
Busto tipo Boston-brace		
È costituito da:		
modulo prefabbricato brevettato in polipropilene foderato internamente in durfom		
rinforzato anteriormente da barre di propilene e posteriormente da due barre termosaldate		
la gamma delle misure dei modelli risponde ad ogni esigenza antropometrica		
è realizzato mediante progetto da eseguire su esame radiografico del paziente, per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali		
con 4 fibbie di gallone/nylon, con rinforzo anteriore e due rinforzi posteriori.		
Per la scoliosi lombare		
Modulo		
PADS Lombare		
PADS Transtrocanterico		
PADS Antiderotante lombare	18.68.001	455.500
Per la scoliosi dorso-lombare		
Modulo		
PADS Lombare		
PADS Trocanterico		
PADS Antiderotante lombare		
PADS Boston toracica		
PADS Anteriore toracica	18.68.003	498.500
Per la scoliosi dorso-lombare cervicale		
Modulo		
PADS Lombare		

	Codice	Prezzo
PADS Trocanterica		
PADS Antiderotante lombare		
PADS Boston toracica		
PADS Anteriore toracica		
Sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e ioideo ed aste tipo Milwaukee	18 68 005	552 700
Aggiuntivi		
PADS Addominale	18.85 201	7.900
Per dorso curvo		
Con presa di bacino in plastica prolungata posteriormente costruita su modello di gesso negativo e positivo.		
Con mollone di spinta montato anteriormente con relativo cuscinetto di spinta sternale in gomma piuma o di materiale plastico ricoperto di pelle	18 71.001	269.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.71.003	291.500
c.s. con spinta acromiale	18 71.005	361.300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.71.007	348.600
Aggiuntivi		
Mollone per dorso curvo	18.85.251	89.700
Forcella di spinta acromiale	18 85.253	57.000
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio	18.90.251	12.600
Cuscinetto di spinta sternale	18.91.251	40.100
Forcella di spinta acromiale	18.91.253	57.000
Presa di bacino prolungata posteriormente	18.91.255	216.100
Rivestimento antiallergico interno	18 91.257	22.200
Rivestimento cuscinetto	18 91.259	10.900
Reggispalle con ascellari		
Costruito in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o plastica, rigido, con pettorale e cinghie di ancoraggio	18.75.001	37.900
c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato e placca posteriore di controspinta	18.75.003	54.900
c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato applicata al traverso scapolare attraverso una molla e una cinghia, con montanti laterali	18.75.005	77.700
Detrazioni		
Per presidio costruito in acciaio al carbonio plasticato o verniciato	18.31.301	—1,5%

	Codice	Prezzo
Collari (prefabbricati)		
In gomma piuma rivestito di maglia tubolare	18 84 001	20 700
di plastica registrabile in altezza	18 84 003	34 300
c.s con appoggi occipitali e mentoniero	18 84 005	45 800
Minerva (gorgera)		
Con armatura di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o plastica, con telaio di appoggio sulle spalle, appoggio mentoniero e occipitale, bivalve con allacciature laterali. Costruita su modello di gesso negativo e positivo		
rigida	18 86 001	196 700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 86 003	167 700
registrabile	18 86 005	204 900
c.s. su misura, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.86.007	192.300
Tipo pneumatico		
prefabbricato con armatura di materiale plastico rigido, con elemento gonfiabile applicato all'appoggio sulle spalle	18 88 001	173 200
Tipo bivalva		
costruita di materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con appoggio sulle spalle, con allacciature laterali, appoggio mentoniero e occipitale Costruita su modello di gesso negativo e positivo	18 94 001	187 200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 94 003	177 800

PROTESI PER AMPUTAZIONE DI ARTO INFERIORE (19)

Le protesi per amputazione di arto inferiore si dividono in

— PROVVISORIE

— DEFINITIVE:

— di tipo tradizionale
— di tipo modulare (scheletrico)

— PER DEFORMITA' CONGENITA

Vengono costruite secondo i livelli di amputazione o deformità congenità che man mano sono indicati, in modo specifico, nell'ordine con cui prosegue la descrizione particolareggiata.

Come indicazione di base, le protesi sono dotate di piede rigido o di piede articolato.

La soluzione di piede con articolazione malleolare pluriassiale è indicata nelle voci « aggiuntive ».

Le caratteristiche dei piedi di base sono le seguenti

Piede rigido (senza articolazione malleolare)

È costituito da

— cuneo calcaneare elastico
— anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dell'avampiede)
— suola e rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede.

Piede articolato (con articolazione malleolare)

È costituito da:

— snodo malleolare di acciaio, con gambi filettati, dadi e perni su boccole antifrizione
— anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dell'avampiede)
— suola e rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede
— ammortizzatori elastici per l'articolazione malleolare

PROVVISORIA

Per amputazione di gamba

È costituita di:

— invasatura regolabile in circonferenza applicata a telaio metallico protetto antiossidazione, adattata sul paziente
— cosciale con allacciature e aste articolate al ginocchio
— piede articolato o rigido

	Codice	Prezzo
Con allacciatura soprarotulea		
con piede rigido	19 01 800	220 000
con piede articolato	19 01 900	233 300
Con cosciale articolato con allacciature		
con piede rigido	19 02 800	281 900
con piede articolato	19 02 900	295 900
Con cosciale articolato fino alla radice della coscia e allacciature		
con piede rigido	19 03 800	337 800
con piede articolato	19 03 900	351 700

Per amputazione di coscia

È costituita di:

— cosciale regolabile con allacciature adattato sul paziente
— forcella metallica protetta antiossidazione fissata al cosciale
— ginocchio con bloccaggio
— pilone di appoggio fino alla caviglia

	Codice	Prezzo
— gambaletto		
— puntale antisdrucciolo		
— piede rigido o articolato		
Con bretella e cintura e pilone di appoggio		
con puntale antisdrucciolo	19.04.700	229.300
Con bretella e cintura a ginocchio sbloccabile		
con piede rigido	19.05.800	454.400
con piede articolato	19.05.900	467.500
Con bretella e cintura, ginocchio sbloccabile e gambale		
con piede articolato	19.06.900	452.600
Con fascia addominale e pilone di appoggio		
con puntale antisdrucciolo	19.07.700	260.300
Con fascia addominale e ginocchio sbloccabile		
con piede rigido	19.08.800	468.900
con piede articolato	19.08.900	482.000
Con fascia addominale, ginocchio sbloccabile e gambale		
con piede articolato	19.09.900	467.300

Per disarticolazione d'anca

È costituita di:
- — presa di bacino con allacciature, costruita su modello di gesso negativo e positivo
- — ginocchio con bloccaggio
- — pilone fino alla caviglia
- — gambaletto
- — piede articolato
- — puntale antisdrucciolo

	Codice	Prezzo
Con bretella e pilone di appoggio		
con puntale antisdrucciolo	19.10.700	341.100
Con bretella e ginocchio sbloccabile e gambaletto		
con piede articolato	19.11.900	432.500

DEFINITIVA DI TIPO TRADIZIONALE

Per amputazione di gamba

È costuita di:
- — gambale/invasatura per i seguenti livelli di amputazione
- — LISFRANCE
- — CHOPART
- — PIROGOFF
- — SYME
- — GAMBA
- — GINOCCHIO FLESSO
- — con o senza rotatore
- — estetizzazione esterna rigida
- — con o senza cosciale con aste articolate e allacciature
- — piede rigido o articolato
- — il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo.

	Codice	Prezzo
Lisfrance e Chopart		
con piede rigido	19.20.800	364.000
Pirogoff e Syme		
con piede rigido	19.21.800	351.900
con piede articolato	19.21.900	372.600
Con invasatura ad appoggio totale		
con piede rigido	19.22.800	488.800
Con invasatura ad appoggio totale, con cosciale articolato con allacciature		
con piede rigido	19.23.800	591.900
Con cosciale articolato con allacciature		
con piede rigido	19.24.800	508.000
con piede articolato	19.24.900	522.500
Con cosciale alto fino alla radice della coscia con allacciature		
con piede rigido	19.25.800	567.400
con piede articolato	19.25.900	582.000
Con ginocchio flesso, con calotta di appoggio e protezione del ginocchio		
con piede rigido	19.26.800	732.300
con piede articolato	19.26.900	746.200
Pilone per amputazione di gamba		
con puntale antisdrucciolo	19.27.700	341.900
con piede rigido	19.27.800	387.700
con piede articolato	19.27.900	402.200
Aggiuntivi		
Appoggio ischiatico	19.85.001	138.100
Bloccaggio dell'articolazione delle aste	19.85.003	67.300
Rotatore	19.85.005	77.400
Estetizzazione in materiale morbido	19 85 007	49.200

Pe amputazione di coscia

È costituita di

- cosciale/invasatura per i seguenti livelli di amputazione
  - DISARTICOLATO DI GINOCCHIO
  - GRITTI
  - COSCIA
- gambale
- estetizzazione esterna rigida
- articolazione al ginocchio tipo monoasse con o senza bloccaggio, con o senza freno o a frizione, o con dispositivo policentrico, o ginocchio speciale per disarticolato di ginocchio
- con o senza rotatore
- piede rigido o articolato
- il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo

	Codice	Prezzo
Per disarticolazione di ginocchio con invasatura in cuoio armato, con aste laterali, con articolazione libera al ginocchio		
con piede rigido	19 30 800	682 000
con piede articolato	19 30.900	695.900
Per disarticolazione di ginocchio con invasatura in legno o plastica, con apposita articolazione al ginocchio		
con piede rigido	19.31.800	764.200
con piede articolato	19.31.900	778 100
Gritti con invasatura in cuoio armato con aste laterali con articolazione libera al ginocchio		
con piede rigido	19 32 800	691.100
con piede articolato	19.32.900	703 400
Gritti con invasatura in legno o plastica, con apposita articolazione al ginocchio		
con piede rigido	19 33.800	741 800
con pied: articolato	19.33.900	755.700
Pilone per amputazione alla gritti		
con puntale antisdrucciolo	19.34.700	471.600
Aggiuntivi		
Bloccaggio al ginocchio sulle aste laterali	19.85.051	67.300
Bretella doppia	19.85.053	18.800
Bretella semplice	19.85.055	10.500
Cintura modellata	19.85.057	48.400
Corsetto armato modellato	19.85.059	74.300
Fascia addominale modellata	19.85.061	63.100

	Codice	Prezzo
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19 85 063	58 900
Rotatore	19 85 065	77 400
Estetizzazione in materiale morbido	19 85 067	92 900
Per amputazione di coscia con articolazione libera al ginocchio tipo monoasse		
Con bretellaggio		
con piede rigido	19 35 800	608 700
con piede articolato	19 35 900	622 900
Con cintura e bretelle		
con piede rigido	19 36 800	618 100
con piede articolato	19.36 900	632 100
Con fascia addominale modellata		
con piede rigido	19 37 800	639 400
con piede articolato	19 37 900	653 500
Con corsetto armato modellato		
con piede rigido	19 38 800	665.400
con piede articolato	19 38 900	679.200
A tenuta pneumatica		
con piede rigido	19 39 800	619 100
con piede articolato	19 39 900	633 100
A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale		
con piede rigido	19 40 800	627 800
con piede articolato	19 40 900	634.300
Pilone per amputazione di coscia		
con puntale antisdrucciolo	19 41 700	332 800
Aggiuntivi		
Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	19 85 101	76 600
Ginocchio:		
— con bloccaggio	19 85 103	66 100
— con freno automatico	19 85 105	111 600
— con frizione	19 85 107	73 200
— policentrico	19.85.113	135 200
Mutandina per protesi per moncone corto	19 85 115	74 400
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.117	58 900
Rotatore	19 85.119	77 400
Estetizzazione in materiale morbido	19.85.121	92.900

Per disarticolazione d'anca

È costituita di:

— presa di bacino con articolazione all'anca, con o senza bloccaggio, articolazione al ginocchio di tipo monoasse, con o senza bloccaggio, con o senza freno, o a frizione, o con dispositivo policentrico
— cosciale
— gambale
— estetizzazione esterna rigida
— con o senza rotatore
— piede rigido o articolato
— il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo.

Con presa di bacino in cuoio armato, con cosciale e gambale in legno o plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.43.800	1.063.600
con piede articolato	19.43.900	1.078.100

Con presa di bacino in plastica, con cosciale e gambale di plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.44.800	1.063.600
con piede articolato	19.44 900	1.079.000

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Bloccaggio all'anca	19.85.151	104.100
Bretella doppia	19.85.153	18.800
Ginocchio:		
— con bloccaggio	19.85.155	66.100
— con freno automatico	19.85.157	111.600
— a frizione	19.85.159	73.200
— policentrico	19.85.165	135.200
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.167	58.900
Rotatore	19.85.169	77.400
Estetizzazione in materiale morbido	19.85.171	92.900

Per deformità congenita

In funzione dei diversi livelli di appoggio e presa
— APPOGGIO TIBIALE
— APPOGGIO ISCHIATICO
— BACINO

È costituita di
— presa di bacino con articolazione con e senza bloccaggio
— invasatura e cosciale con appoggio ischiatico con o senza articolazione del ginocchio
— invasatura e gambale con appoggio tibiale
— gambale
— estetizzazione esterna rigida
— piede rigido o articolato
— il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo

Con appoggio tibiale

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.45.800	460.100
con piede articolato	19.45.900	476.900

Con appoggio tibiale e cosciale articolato

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.46.800	580.900
con piede articolato	19.46.900	520.300

Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.47.800	711.600
con piede articolato	19.47.900	728.300

Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.48.800	749.200
con piede articolato	19.48.900	765.800

Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.49.800	1.063.600
con piede articolato	19.49.900	1.078.100

Aggiuntivi

Vedi aggiuntivi delle protesi definitive di tipo tradizionale precedentemente descritti.

Definitiva di tipo modulare (scheletrico)

È costituita di:
— invasatura per i seguenti livelli di amputazione:
  — GAMBA
  — DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO
  — GRITTI
  — COSCIA
  — ANCA E EMIPELVECTOMIA
  — DEFORMITA' CONGENITA
— struttura tubolare con relativi moduli di articolazione e collegamento
— con o senza rotatore
— estetizzazione in materiale morbido con calza di rivestimento
— piede rigido o articolato
— il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo.

Per amputazione di gamba con invasatura ad appoggio totale

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.50.800	636.300

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Rotatore	19 85 201	77 400
Per disarticolazione di ginocchio e amputazione alla gritti, con apposita articolazione		
con piede rigido	19 51.800	898 400
con piede articolato	19.51.900	914 500
Aggiuntivi		
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19 85 251	58 900
Rotatore	19.85.253	77.400
Per amputazione di coscia con invasatura ad aderenza totale		
con piede rigido	19.52 800	898.000
con piede articolato	19.52.900	946 300
Aggiuntivi		
Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	19.85.301	202.500
Ginocchio:		
— con bloccaggio	19 85 303	66 100
— con freno automatico	19.85.305	111 600
— a frizione	19.85.307	73 200
— policentrico	19.85.313	105.700
Mutandina per protesi con moncone corto	19 85.315	74 400
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19 85.317	58.900
Rotatore	19.85.319	77 400
Per disarticolazione d'anca ed emipelvectomia con presa di bacino di plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse		
con piede rigido	19 55 800	1 464.400
con piede articolato	19 55.900	1.526 800
Aggiuntivi		
Bloccaggio all'anca	19 85.351	104 100
Bretella doppia	19 85.353	23 900
Ginocchio:		
— con bloccaggio	19 85.355	66 100
— con freno automatico	19.85 357	111 600
— a frizione	19 85 359	73 200
— policentrico	19.85.365	105.700
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85 367	58 900
Rotatore	19.85 369	77.400

	Codice	Prezzo
Per deformità congenita		
Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio		
con piede rigido	19.60 800	867.600
con piede articolato	19.60.900	891.100
Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse		
con piede rigido	19 61.800	914.300
con piede articolato	19.61.900	937.600
Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse		
con piede rigido	19.62 800	1 304.900
con piede articolato	19.62.900	1.328.500

Aggiuntivi

Vedi aggiuntivi delle protesi definitive di tipo modulare precedentemente descritti.

Riparazioni

Per protesi tradizionale

Piede

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio	19 90.001	15.500
Rigido	19 91.001	48 300
Rigido con parte malleolare	19 91 003	69.400
Articolato	19.91.005	64.200
Articolato con parte malleolare	19.91.007	89.400
Articolato con articolazione pluriassiale	19.91.009	103.700
Articolato con parte malleolare con articolazione pluriassiale	19.91.011	198.000
Ammortizzatore anteriore	19.91.013	2.500
Ammortizzatore posteriore	19.91.015	4.300
Ammortizzatore a culla per articolazione pluriassiale	19.91.017	11.900
Cuneo calcaneare	19.91.019	13.000
Guarnizione per articolazione malleolare	19.91.021	5.500
Perno filettato di fissaggio per piede rigido	19.91.023	5.400
Rivestimento totale	19.91.025	12.800
Rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore	19.91.027	10.700
Snodo malleolare	19.91 029	15.100
Snodo malleolare pluriassiale	19 91.031	58.400
Suoletta con avampiede	19.91.033	13.800

Protesi di gamba	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	19.90.101	21.500
Adattamento invasatura	19.91.101	38.600
Allacciatura:		
— elemento mobile	19.91.103	8.100
— elemento fisso	19.91.105	8.100
Asta articolata con bronzina completa	19.91.107	25.000
— parte inferiore	19.91.109	13.300
— parte superiore	19.91.111	10.600
— bronzina e vite	19.91.113	3.100
Asta articolata con cuscinetto a sfere	19.91.115	40.200
— parte inferiore	19.91.117	18.900
— parte superiore	19.91.119	14.000
— cuscinetto a sfere e vite	19.91.121	7.400
Bloccaggio a ponte dell'articolazione del ginocchio	19.91.123	50.200
— revisione	19.91.125	19.800
Bretella	19.91.127	21.400
Cinghia ed attacco con fibbia	19.91.129	7.900
— attacco con fibbia	19.91.131	4.200
— cinghia	19.91.133	4.200
Copriarticolazione	19.91.135	4.300
Copri asta e articolazione	19.91.137	5.700
Copri fibbia	19.91.139	1.400
Cosciale:		
— con allacciature senza aste	19.91.141	107.000
— fino alla radice della coscia con allacciature senza aste	19.91.143	141.700
— con appoggio ischiatico con allacciature senza aste	19.91.145	191.300
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19.91.147	19.200
Cuffia per moncone per protesi ad appoggio totale su modello gesso	19.91.149	122.800
Estetizzazione in materiale morbido	19.91.151	77.400
Invasatura su modello di gesso negativo e positivo:		
— normale	19.91.153	245.900
— con cuffia per protesi ad appoggio totale	19.91.155	323.700
— con parte malleolare e ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91.157	346.500
— per deformità congenita con appoggio tibiale e ristilizzazione, senza laminazione	19.91.159	305.500
Laminazione in resina del gambale	19.91.161	41.300
Limitatore di estensione dell'articolazione del ginocchio	19.91.163	16 400
— placchetta per detto	19.91.165	2.600
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione	19.91 167	23.500
Riadattamento del cosciale e relative aste	19.91.169	30.900

	Codice	Prezzo
Rotatore	19.91.171	96.300
— revisione	19.91.173	19.800
Sospensione a cinghia	19.91.175	11.800
Trazione elastica anteriore:		
— semplice	19.91.177	7 000
— biforcata	19.91.179	19.200
Verniciatura interna	19.91.181	15.900

Protesi di coscia	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio cosciale	19.90.201	21.500
Adattamento invasatura	19.91.201	38.600
Articolazione monoasse del ginocchio completa di aste e perno	19.91.203	38.600
— revisione	19.91.205	19.800
— solo aste	19.91.207	24.200
— solo perno	19.91.209	14.500
Attacchi per bretella doppia	19.91.211	7.700
Bottone per sospensione laterale	19.91 213	5.700
Bretella:		
— semplice	19.91.215	14.300
— doppia	19.91.217	23.200
Carrucola con piastrina per trazione	19.91.219	9.800
Cinghia per sospensione laterale	19.91.221	2.600
Cintura:		
— bassa cm 4 o più	19.91.223	13.500
— alta cm 8 o più	19.91.225	58.100
Corsetto armato modellato di sospensione	19.91.227	85.400
Cuscinetto posteriore di protezione indumenti	19.91.229	15.900
Estetizzazione in materiale morbido	19.91.231	92.900
Fascia addominale modellata:		
— cm 12 o più	19.91.233	74.900
— per protesi bilaterale	19.91.235	91.400
Fodera al cosciale	19.91.237	17.800
Gambale completo di aste e perno, stilizzato, senza laminazione	19.91.239	250.900
— polpaccio con aste e perno, senza stilizzazione e laminazione	19.91.241	192.100
Ginocchio con ristilizzazione del cosciale, senza laminazione	19 91.243	115 100
Ginocchio completo di polpaccio, con meccanismo		
— di bloccaggio	19.91.245	360.500
— revisione	19.91.247	26.900
— a freno automatico	19.91.249	394.200
— revisione	19 91 251	40.500

	Codice	Prezzo
— a frizione	19 91 253	383 900
— revisione	19 91.255	40 500
— monoasse	19 91 261	326 400
— revisione	19 91 263	26 900
— policentrico	19.91 269	412 700
— revisione	19 91 271	39 200
Invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su modello di gesso:		
— tipo tradizionale	19.91 281	184 600
— tipo a tenuta pneumatica	19.91 283	320 700
— tipo ad aderenza totale	19.91.285	320 700
— per deformità congenita e appoggio ischiatico	19 91 287	324 500
Laminazione di resina:		
— cosciale	19.91 289	52 300
— gambale	19 91 291	26 300
Mutandina per moncone corto	19 91 293	74 400
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91 295	25 100
Piastrina con levetta per comando arresto	19 91 297	7 000
Rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina	19 91 299	30 900
Rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina	19 91 301	30 900
Rotatore	19 91 303	96 300
— revisione	19 91 305	19 800
Stilizzazione:		
— cosciale	19 91 307	54 600
— gambale	19 91 309	54 600
Tirante per comando arresto	19 91 311	2.700
Trazione per carrucola	19 91 313	7 700
Trazione elastica anteriore	19 91 315	12.200
Valvola con sede ad anello, montata	19 91 317	11.400
— valvola per detta	19 91 319	4 600
Verniciatura interna del cosciale	19 91 321	17 600

Per disarticolazione d'anca

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19 90.401	21 500
Allacciatura per presa di bacino		
— elemento mobile	19 91 401	8 100
— elemento fisso	19 91 403	8 100
Articolazione all'anca	19 91 405	68 900
— revisione	19 91.407	19 800
— con bloccaggio	19 91 409	95 600
— revisione	19 91 411	19.800
Bloccaggio al ginocchio	19 91.413	44.900
— revisione	19 91 415	19.800
Cinghia ed attacco con fibbia	19 91 417	9 800
— attacco con fibbia	19 91 419	4 900
— cinghia	19 91 421	4 800
Estetizzazione in materiale morbido	19 91 423	92 900
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo		
— completa di articolazione all'anca	19 91 425	433.200
— revisione	19 91 427	19 800
— senza articolazione	19 91 429	364 300
— revisione	19 91.431	23.500
— parte cuoio e parte di elastico	19 91 433	284 400
— solo parte elastico	19 91 435	56 900
— armatura	19 91 437	148 800
— armatura con articolazione	19 91.439	217.000
— adattamento	19 91 441	27 100
— foderatura e orlatura	19 91.443	75 300

Per protesi modulare (scheletrica)

Piede

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio	19 90 501	20 300
Rigido	19 91 501	77.100
Rigido con attacco	19 91 503	91 000
Articolato	19 91 505	102 500
Articolato con attacco	19 91 507	133.100
Articolato con articolazione pluriassiale con attacco	19 91 509	150.600
Attacco:		
— per piede rigido	19 91 511	44 000
— per piede articolato	19 91 513	62 500
— per piede articolato con articolazione pluriassiale	19 91.515	72 400
Ammortizzatore		
— posteriore	19 91 517	7 500
— a culla per articolazione pluriassiale	19 91 519	18 800
Cuneo calcaneare	19 91 521	36 700
Perno filettato per piede rigido	19.91 523	8.400

Protesi di gamba

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del ginocchio	19 90 601	20 300
Attacco:		
— di collegamento all'invasatura	19 91 601	70.500
— con regolatore	19 91 603	107 700
— con regolatore e tubo di collegamento	19 91.605	161.300

	Codice	Prezzo
Base di collegamento all'invasatura	19 91.607	189.100
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposta per:		
— piede rigido	19.91.609	61.000
— piede articolato	19 91.611	58.100
Calza maglia di rivestimento	19 91 613	30 600
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19.91.615	27.700
Cuffia per moncone per protesi ad appoggio totale	19 91.617	52 600
Invasatura ad appoggio totale con base di collegamento, il tutto laminato, su modello di gesso negativo e positivo	19 91 619	215 900
Pomello	19.91.621	14.600
Rivestimento di materiale morbido	19.91.623	83.100
Rotatore	19.91.625	197.300
— revisore	19.91.627	40 500

Protesi di coscia

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio del cosciale	19.90.701	13.500
Attacco:		
— di collegamento all'invasatura	19.91.701	44.900
— con regolatore	19.91.703	63.000
— con regolatore e tubo di collegamento	19.91.705	134.200
Base di collegamento all'invasatura	19.91.707	149.200
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per:		
— piede rigido	19.91.709	56.800
— piede articolato	19.91.711	57.900
Calza maglia di rivestimento	19.91.713	18.400
Ginocchio completo di appendici di attacco con meccanismo di:		
— bloccaggio	19.91.715	202.800
— revisione	19.91.717	33.800
— freno automatico	19.91.719	168.900
— revisione	19.91.721	33.800
— monoasse	19.91.731	162.100
— revisione	19.91.733	26.900
— policentrico	19.91.739	226.000
— revisione	19.91.741	33.800
Invasatura con base di collegamento, il tutto laminato su modello di gesso negativo e positivo:		
— a tenuta pneumatica	19.91.751	351.900
— ad aderenza totale	19.91.753	351.900
— per deformità congenita	19.91.755	378.800
Rivestimento completo di materiale morbido	19.91.757	116.400

Per disarticolazione d'anca ed emipelvectomia

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19.90.801	26.900
Allacciatura per presa di bacino		
— elemento mobile	19.91.801	35.800
— elemento fisso	19.91 803	20 400
Bloccaggio all'anca	19.91.805	104 100
— revisione	19.91.807	40.500
Articolazione all'anca	19.91.809	215.400
— revisione	19.91.811	40.500
— con bloccaggio	19.91.813	242.900
— revisione	19.91.815	40 500
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo		
— con articolazione all'anca	19.91.817	484.400
— senza articolazione all'anca	19.91.819	349.900
— adattamento	19.91.821	47.200

PROTESI DI ARTO SUPERIORE (20)

Le protesi di arto superiore si dividono in:

Protesi estetica di tipo tradizionale e modulare: ha lo scopo di ricostruire la parte mancante solo dal punto di vista cosmetico, senza alcuna funzionalità attiva dei vari componenti della protesi.

Protesi da lavoro con movimento passivo: ha la funzione di permettere la possibilità di lavoro mediante un particolare innesto che consente la intercambiabilità di appositi dispositivi da lavoro, senza alcuna funzionalità attiva dei vari componenti della protesi.

Protesi funzionale: si dividono in:

— tipo che utilizza l'energia corporea
— tipo che utilizza l'energia esterna (elettrica) o energia mista corporea ed esterna.

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:

— parziale o totale di una o più dita
— parziale di mano
— disarticolazione di polso
— amputazione di avambraccio
— amputazione di avambraccio con moncone corto
— disarticolazione di gomito
— amputazione di braccio
— amputazione di braccio con moncone corto
— disarticolazione di spalla
— amputazione interscapolare
— malformazione congenita.

PROTESI ESTETICA DI TIPO TRADIZIONALE

Per amputazione parziale o totale di una o piu dita o amputazione parziale di mano

È costituita da:
- dita rigide, atteggiabili, articolate
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca
- ancoraggio al moncone

	Codice	Prezzo
Per amputazione parziale (senza guanto di rivestimento)		
di un dito	20.01.001	76.000
Per amputazione totale (senza guanto di rivestimento)		
di un dito	20.02.003	140.900
di due dita	20.02.004	172.300
di tre dita	20.02.005	211.600
di quattro dita	20.02.006	235.400
di cinque dita	20.02.007	266.800
Per amputazione parziale di mano (senza guanto di rivestimento)		
due dita	20.03.009	130.800
tre dita	20.03 010	173.100
quattro dita	20.03.011	208 100
cinque dita	20.03.012	282.100

Per disarticolazione di polso e amputazione di avambraccio

È costituita da:
- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita atteggiabili
  - con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
  - con cinque dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- con o, senza bracciale di presa e allacciature
- guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna rigida.

	Codice	Prezzo
Per disarticolazione di polso (fisso) (senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.04.600	289.900
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 04.700	289.900
con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.04.800	289.500
con mano con cinque dita articolate	20.04.900	293.800
Per amputazione di avambraccio (polso fisso, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20 05 600	312.300
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.05.700	312.300
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.05.800	322.500
con mano con 5 dita articolate	20.05.900	333.800
Per amputazione di avambraccio con moncone corto (polso fisso, con braccialino di presa, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.06.600	335.900
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.06.700	323.200
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.06.800	372.100
con mano con 5 dita articolate	20.06.900	461.100

Per disarticolazione di gomito e amputazione di braccio

È costituita da:
- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita atteggiabili
  - con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva
- gomito:
  - con articolazione libera
  - con articolazione con bloccaggio
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna rigida.

	Codice	Prezzo
Per disarticolazione di gomito (con braccialino di presa, polso fisso, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.07.600	321.100
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 07.700	324.300
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.07.800	318.200
con mano con 5 dita articolate	20.07.900	311.800
Per amputazione di braccio (polsi fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20 09.600	332.800
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.09.700	335.900
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.09.800	327.000
con mano con 5 dita articolate	20.09.900	317.600

Per amputazione di braccio con moncone corto (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
con mano con tutte le dita rigide	20.10.600	358.100
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.10.700	361.400
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.10.800	357.000
con mano con 5 dita articolate	20.10.900	354.000

Per disarticolazione di spalla e amputazione interscapolare

È costituita da:

- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita atteggiabili
  - con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva
- gomito:
  - con articolazione libera
  - con articolazione con bloccaggio
- spalla:
  - con articolazione singola
  - con articolazione pluriassale
  - con articolazione sferica
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con o senza bracciale, aste articolate e allacciature
- con bretellaggio
- estetizzazione esterna rigida.

Per disarticolazione di spalla con articolazione singola (polso fisso, articolazione libera al gormito, relativo bretallaggio, senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
con mano con tutte le dita rigide	20.11.600	376.800
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.11.700	384.800
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.11.800	408.100
con mano con 5 dita articolate	20.11.900	420.000

Per amputazione interscapolare con articolazione singola (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
con mano con tutte le dita rigide	20.12.600	423.300
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.12.700	430.800
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.12.800	458.100
con mano con 5 dita articolate	20.12.900	471.100

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Articolazione:		
— extra e intra rotazione per protesi per amputazione di braccio	20.85.001	37.100
— di spalla pluriassale	20.85.003	90.000
— di spalla sferica	20.85.005	184.300
bloccaggio al gomito	20.85.007	127.200
calotta di presa:		
— per moncone corto di avambraccio	20.85.009	82.500
— per moncone corto di braccio	20.85.011	83.300
guanto:		
— cosmetico	20.85.013	70.700
— di pelle . . . al paio	20.85.015	26.500
— di filanca . . . al paio	20.85.019	18.100
polso:		
— a rotazione passiva	20.85.023	27.700
— con articolazione sferica passiva	20.85.025	35.700

PROTESI ESTETICA DI TIPO MODULARE (scheletrica)

PERAMPUTAZIONE DI BRACCIO

È costituita da:

- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita atteggiabili
  - con tutte 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva
- gomito con articolazione con bloccaggio
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.

Per amputazione braccio (con polso fisso articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotatoria opportuno ancoraggio, senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
con mano con tutte le dita rigide	20.15.600	400.700
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.15.700	472.700
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.15.800	473.300
con mano con 5 dita articolate	20.15.900	581.000

	Codice	Prezzo
Per disarticolazione di spalla e amputazione interscapolare		
È costituita da:		
— mano estetica:		
— con tutte le dita rigide		
— con tutte le dita atteggiabili		
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla		
— con 5 dita articolate		
— polso:		
— fisso		
— a rotazione passiva		
— con articolazione sferica passiva		
— gomito con articolazione con bloccaggio		
— spalla:		
— con articolazione singola		
— con articolazione sferica		
— invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo		
— guanto di rivestimento		
— con o senza bracciale, aste articolate e allacciature		
— con bretellaggio		
— estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.		
Per disarticolazione di spalla (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
Con articolazione sferica alla spalla:		
— con mano con tutte le dita rigide	20 16 600	605 800
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20 16 700	630 100
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 16 800	696 400
— con mano con 5 dita articolate	20 16 900	804 000
Con articolazione pluriassale alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20 17 600	540 900
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20 17 700	534 800
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 17 800	601 100
— con mano con 5 dita articolate	20 17 900	708 600
Per amputazione interscapolare (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
Con articolazione sferica alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20 18 500	615 500
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20 18 700	621 700
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 18 800	675 700
— con mano con 5 dita articolate	20 18 900	783 400
Con articolazione pluriassale alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20 19 700	542.300
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20 19.700	548.700
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 19 800	602 500
— con mano con 5 dita articolate	20 19 900	710.200

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Calotta di presa per moncone corto di braccio su modello di di gesso negativo e positivo	20 85.051	87.000
Guanto cosmetico	20.85.053	70.700
Polso:		
— a rotazione	20 85 055	27.800
— pluriassale	20 85.057	141.100
Riparazioni		
Per protesi di tipo tradizionale		
Smontaggio e rimontaggio		
— della mano	20 95.051	21 300
— del polso	20 90 053	21.300
— del gomito	20.90.055	21 300
— della spalla	20 90 057	21 300
Armatura per bracciale	20 91 051	91.600
— cerchiello	20 91 053	22 100
— asta	20 91 055	22.100
Articolazione intra ed extrarotatoria	20 91 057	70 200
— revisione	20 91 059	14 200
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla		
— sferica	20 91 061	177.200
— revisione	20 91 063	14.200
— pluriassale	20 91 065	107 000
— revisione	20.91.067	14.200
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla con relativa laminazione ed estetizzazione:		
— singola	20 91 069	144.700
— revisione	20 91 071	14 200
— pluriassale	20 91 073	158 300
— revisione	20 91 075	14 200
— sferica	20 91 077	228 400
— revisione	20 91 079	14 200
Braccialino con allacciature	20 91 081	53 000
— revisione	20 91 083	14 200
Braccialino con aste ed allacciature	20 91 035	116 300
— revisione	20.91.087	14.200
Bretella:		
— unilaterale	20.91 089	21.500
— bilaterale	20 91 091	36 200
Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio	20 91 093	23.300
Bretellaggio per protesi per disarticolazione di spalla	20 91.095	32.700

	Codice	Prezzo
Calotta per moncone corto su modello di gesso positivo e negativo:		
— di avambraccio	20.91.097	81.200
— adattamento	20 91.099	14.200
— di braccio	20.91.101	81.500
— adattamento	20.91.103	14.200
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.105	7.600
— cinghia	20.91.107	3.900
— fibbia con attacco	20.91.109	4.000
Fodera dell'armatura del bracciale	20.91.111	27.100
Gomito con bloccaggio	20.91.113	54.300
— revisione	20 91.115	14.200
Gomito completo di avambraccio, con meccanismo		
— libero	20.91.117	114.700
— revisione	20.91 119	15.400
— di bloccaggio	20.91.121	136.500
— revisione	20.91.123	14.200
Guanto:		
— cosmetico	20.91.125	71.500
— di pelle . . . al paio	20.91.127	26.500
— di filanca . . . al paio	20.91.131	18.100
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:		
— per amputazione di avambraccio	20.91 135	97.700
— adattamento	20.91.137	33.300
— per disarticolazione di gomito	20.91.139	55.800
— adattamento	20.91.141	28.300
— per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.143	109.100
— adattamento	20.91.145	28.300
— per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.147	110.300
— adattamento	20.91.149	28.300
— per amputazione interscapolare con estetizzazione	20.91.151	126.500
— adattamento	20.91.153	28.300
Mano:		
— con dita rigide	20.91.155	74.600
— revisione	20.91.157	14.200
— con dita atteggiabili	20.91.159	54.600
— revisione	20.91.161	14.200
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.163	102.300
— revisione	20.91.165	14.200
— con 5 dita articolate	20.91.167	236.500
— revisione	20.91.169	14.200
Polso:		
— fisso	20.91.171	10 600
— revisione	20 91 173	14 200
— a rotazione passiva	20 91 175	19 200

	Codice	Prezzo
— revisione	20 91.177	14.200
— sferico passivo	20.91.179	51.400
— revisione	20 91 181	14 200
Per protesi di tipo modulare (scheletrico)		
Smontaggio e rimontaggio		
— della mano	20.90.201	21.300
— del polso	20 90.303	21.300
— del gomito	20.90.205	21.300
— della spalla	20 90.207	21.300
Articolazione intra ed extra rotatoria	20 91.201	74.400
— revisione	20.91.203	28.300
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla		
— sferica	20.91.205	219.700
— revisione	20.91.207	21.300
— pluriassiale	20.91.209	143.300
— revisione	20.91.211	21.300
Bretellaggio:		
— per protesi per amputazione di braccio	20.91.213	30.500
— per protesi per disarticolazione di spalla.	20.91.215	45.600
Calotta per moncone corto di braccio su modello gesso negativo e positivo	20.91.217	71.600
— adattamento	20.91.219	14.200
Calza di rivestimento per protesi		
— per amputazione di braccio	20.91.221	33.000
— per disarticolazione di braccio	20.91.223	34.500
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.225	7.600
— cinghia	20.91.227	3.900
— fibbia con attacco	20.91.229	4.000
Gomito con bloccaggio	20.91.231	99.000
— revisione	20.91.233	28.300
Guanto cosmetico	20.91.235	63.800
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:		
— per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.237	158.500
— adattamento	20.91.239	28.300
— per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.241	155.800
— adattamento	20.91 243	28 300
— per amputazione interscapolare con estetizzazione	20.91.245	175.800
— adattamento	20 91.247	28.300
Mano:		
— con dita rigide	20 91 249	74.600
— revisione	20.91.251	14 200
— con dita atteggiabili	20 91 253	54 600
— revisione	20 91 255	14 200
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 91 257	102 300

	Codice	Prezzo
— revisione	20 91 259	14 200
— con 5 dita articolate	20 91 261	236 500
— revisione	20 91 263	14 200
Polso:		
— fisso	20 91 265	45 600
— revisione	20 91 267	14.200
— a rotazione passiva	20 91 269	122 500
— revisione	20 91 271	28 300
— sferico passivo	20 91.273	146 400
— revisione	20 91 275	14 200
Rivestimento completo in materiale morbido per protesi		
— per amputazione di braccio	20 91 277	63 000
— per disarticolazione di spalla	20.91 279	67 400
— per amputazione interscapolare	20.91 281	86 800
Tubo distanziatore	20 91 283	51 300
— elemento di collegamento del tubo	20 91 285	47 400

PROTESI DA LAVORO CON MOVIMENTO PASSIVO

È costituita da:
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- armatura con particolare innesto che consente la intercambiabilità di appositi dispositivi da lavoro
- articolazione passiva:
  - del polso con bloccaggio
  - del gomito con bloccaggio
- con ancoraggio ed allacciature
- con o senza bretellaggio
- dispositivi vari da lavoro
- mano estetica
- guanto di rivestimento.

Per amputazione di avambraccio

	Codice	Prezzo
Senza dispositivi da lavoro e senza mano	20 20 500	217.300

Per amputazione di braccio

	Codice	Prezzo
Senza dispositivi da lavoro e senza mano	20 21 500	283 600

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Dispositivi da lavoro		
— anello fisso	20 85 301	35 800
— anello snodabile	20 85 303	58 700
— bastone con innesto per amputazione di braccio	20 85 305	45 200
— calzascarpe	20 85 307	13 400
— coltello	20 85 309	13 400
— cucchiaio per amputazione di avambraccio	20 85 311	13 400
— cucchiaio per amputazione di braccio	20 85 313	21 100
— dispositivo per scrivere a macchina	20 85 315	16 400
— forchetta per amputazione di avambraccio	20 85 317	13 400
— forchetta per amputazione di braccio	20 85 319	21 100
— gancio universale	20 85 321	181 600
— guida auto	20 85 323	46 500
— guida auto e ciclo	20 85 325	53 100
— guida ciclo	20 85.327	41 900
— martello	20 85 329	34 200
— pinza da carpentiere	20 85 331	68 700
— pinza per lieve sforzo	20 85 333	46 200
— pinza da meccanico	20 85 335	68 700
— porta macchinetta per barba	20 85 337	9 600
— porta pennello per barba	20 85 339	9 600
— porta matita e penna	20 85 341	19 900
— porta pettine	20 85 343	16 300
— porta spugna	20 85 345	16 300
— prolungamento articolato al gomito	20 85 347	42 600
— prolungamento rigido per protesi di braccio	20 85 349	16 300
— tirachiodi da carpentiere	20 85 351	34 200
Guanto:		
— di pelle . . . al paio	20 85 353	26 500
— di filanca . . . al paio	20 85 357	18 100
Mano estetica con attacco e copertura estetica del polso:		
— con tutte le dita rigide	20 85 361	78 200
— con tutte le dita atteggiabili	20 85 363	57 100
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 85 363	108 100
— con 5 dita articolate	20.85.367	95 100

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio		
— del polso	20 90 301	14 200
— del gomito	20 90 303	21.300
Allacciatura		
— elemento mobile	20 91 301	8 600
— elemento fisso	20 91 303	8 600
Bracciale con allacciature	20 91 305	75 300
— adattamento	20 91 307	10 500
Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio	20 91 309	22.000
Cinghia ed attacco con fibbia	20 91 311	7 600
— cinghia	20 91 313	4 000
— attacco con fibbia	20 91 315	3 900

	Codice	Prezzo
Copertura estetica del polso	20.91.317	20.600
Dispositivo di attacco per protesi di avambraccio	20.91 319	40.800
— revisione	20.91.321	10.500
Dispositivo di attacco per protesi di braccio	20.91.323	46 300
— revisione	20.91 325	10.500
Invasatura su modello di gesso negativo e positivo:		
— di avambraccio	20 91.327	97.700
— adattamento	20.91.329	28 300
— fodera e orlatura	20.91.331	13 000
— di braccio	20.91.333	107 200
— adattamento	20.91.335	28.300
— fodera e orlatura	20.91.337	13.000
Mano		
— con tutte le dita rigide	20.91.339	74.600
— con tutte le dita atteggiabili	20 91 341	54 600
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 91 343	102 300
— con 5 dita articolate	20 91 345	236.500

Sostituzione dispositivi di lavoro, vedi elenco aggiuntivi

PROTESI FUNZIONALE CHE UTILIZZA L'ENERGIA CORPOREA

Protesi per amputazione di mano a rotazione

È costituita da:

- **mano reversibile o irreversibile**
- **guanto di rivestimento**
- **armatura metallica con bracciale di ancoraggio**
- **invasatura/presa dell'apice del moncone per il comando della mano con il movimento di prono-supinazione dello avambraccio, costruita su modello di gesso negativo e positivo**

	Codice	Prezzo
con mano reversibile (senza guanto di rivestimento)	20.30.300	377.100
con mano irreversibile (senza guanto di rivestimento)	20.30.400	499.900

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Guanto		
— cosmetico	20 85 401	72 600
— di pelle . . . al paio	20 85 403	26 500
— di filanca . . . al paio	20 85 407	18 100

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio		
— della mano	20 90.401	14 200
— del polso	20.90.403	21.300
— del gomito	20.90.405	21 300
Copertura estetica del polso	20.91.401	20 600
Guanto:		
— cosmetico	20.91.403	72.600
— di pelle . . . al paio	20.91.405	26.500
— di filanca . . . al paio	20.91.407	18.100
Mano reversibile	20 91 409	106 900
— revisione	20.91 411	14.200
Mano irreversibile	20.91.413	266.200
— revisione	20.91.415	21.300
Presa all'apice del moncone per il comando della mano, con relativo adattamento, su modello di gesso negativo e positivo	20 91.417	108 400
Revisione del meccanismo della mano	20 91 419	23 900
Revisione dell'armatura della articolazione del gomito	20 91.421	23 900
Sostituzione pollice	20.91.423	28.800
Sostituzione del gruppo delle 4 dita	20 91 425	78 700

PROTESI PER AMPUTAZIONE DI MANO, AVAMBRACCIO E BRACCIO, A TRAZIONE (Cinematica)

È costituita da:

- mano reversibile o irreversibile
- gancio funzionale
- guanto di rivestimento
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- articolazione del polso a rotazione o sferica/passiva o con prono-supinazione attiva
- articolazione attiva del gomito con articolazione passiva per la intra ed extra rotazione del braccio
- cuscinetto salva indumenti
- bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi, per il comando dei movimenti.

Per amputazione di mano con polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20.40.200	364 300
Con mano reversibile	20 40.300	428.600
Con mano irreversibile	20 40 400	530 400

	Codice	Prezzo
Per amputazione di avambraccio con polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 41 200	364 300
Con mano reversibile	20 41 300	428 600
Con mano irreversibile	20 41 400	530 400
Per amputazione di avambraccio con moncone corto con polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 42 200	364 300
Con mano reversibile	20.42 300	469 900
Con mano irreversibile	20 42 400	594.600
Per disarticolazione di gomito con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 43 200	600 000
Con mano reversibile	20 43 300	747.900
Con mano irreversibile	20 43 400	884 100
Per amputazione di braccio con articolazione funzionale per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per la intra ed extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilit della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 44 200	664 500
Con mano reversibile	20 44 300	720 500
Con mano irreversibile	20 44 400	819 200
Per amputazione di braccio con moncone corto con articolazione funzionale per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per la intra ed extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 45 200	664 500
Con mano reversibile	20 45 300	720 500
Con mano irreversibile	20.45 400	819.600
Aggiuntivi		
Gancio funzionale con attacco:		
— tipo standard in lega leggera	20 85 501	207 200
— tipo per lavoro pesante in acciaio	20 85 503	380 100
Guanto:		
— cosmetico	20 85.505	72 600
— di pelle . . . al paio	20.85 507	26 500
— di filanca . . . al paio	20.85 511	18 100
Mano intercambiabile con attacco:		
— reversibile	20 85 515	106 900
— irreversibile	20.85.517	266.200

	Codice	Prezzo
Moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito	20 85 519	95 000
Polso con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone	20 85 521	155 200
Polso con articolazione sferica passiva con bloccaggio	20.85.523	87.000
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio		
— della mano	20 90 501	14 200
— del polso	20 90 503	21 300
— del gomito	20 90 505	21 300
Allacciatura		
— elemento mobile	20 91 501	8 600
— elemento fisso	20 91 503	8.600
Articolazione funzionale per la flesso-estensione con bloccaggio del gomito a trazione	20 91 505	249 100
— revisione	20 91 507	28 400
Aste articolate laterali per la flesso-estensione con bloccaggio, a trazione	20 91 509	263 600
— revisione	20 91.511	35.200
Attacco:		
— per mano	20 91 513	123 400
— per gancio	20 91.515	123 400
Braccialino		
— con allacciature	20 91 517	31 900
— con allacciature ed aste	20 91.519	87 300
Bretellaggio completo di fili di trazione e guaine		
— per protesi per amputazione di avambraccio:		
— unilaterale	20 91 521	37.600
— bilaterale	20.91 523	66.500
— parziale per amputazione avambraccio:		
— unilaterale	20.91 525	36.300
— bilaterale	20 91 527	72 500
— per protesi per amputazione di braccio	20.91 529	78 300
— parziale per amputazione di braccio	20.91.531	37 800
Calotta di presa del moncone, per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	20 91 533	73 100
— revisione	20 91 535	14 200
Cinghia ed attacco con fibbia	20.91.537	7.600
— attacco con fibbia	20.91.539	4.000
— cinghia	20.91.541	3.900
Cuscinetto salva indumenti	20.91.543	12.100
Filo di trazione con relativi attacchi:		
— per protesi per amputazione di avambraccio	20 91.545	22.300
— per protesi per amputazione di braccio	20 91.547	22.000
Gancio funzionale con attacco:		
— tipo standard in lega leggera	20.91 549	199.700
— tipo per lavoro pesante in acciaio	20.91.551	353.100

	Codice	Prezzo
— revisione	20.91.553	7.100
— elastico per chiusura	20.91.555	7.700
— molla semplice per chiusura	20.91.557	19.500
— molla doppia per chiusura	20.91.559	15.900
— rivestimento ganasce	20.91.561	44.100
Guaina con attacchi terminali	20.91.563	34.300
Guanto:		
— cosmetico	20.91.565	72.600
— di pelle . . . al paio	20.91.567	26.500
— di filanca . . . al paio	20.91.569	18.100
Invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:		
— per amputazione di avambraccio	20.91.571	105.200
— adattamento	20.91.573	14.200
— per amputazione di braccio	20.91.575	126.000
— adattamento	20.91.577	14.200
Mano		
— reversibile	20.91.579	105.200
— revisione	20.91.581	21.300
— irreversibile	20.91.583	226.700
— revisione	20.91.585	21.300
Moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito	20.91.587	114.100
— revisione	20.91.589	21.300
Polso:		
— a rotazione passiva	20.91.591	17.700
— revisione	20.91.593	7.100
— a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilità della mano e del gancio	20.91.595	123.400
— revisione	20.91.597	14.200
— con articolazione di prono-supinazione attiva	20.91.599	225.300
— revisione	20.91.601	21.300
— con articolazione sferica passiva, con bloccaggio	20.91.603	111.400
— revisione	20.91.605	21.300

PROTESI FUNZIONALE CHE UTILIZZA L'ENERGIA ESTERNA (elettrica) O ENERGIA MISTA CORPOREA ED ESTERNA

Viene costruita per i seguenti livelli di amputazione e malformazione congenita:
- — disarticolazione di polso
- — amputazione di avambraccio
- — disarticolazione di gomito
- — amputazione di braccio
- — disarticolazione di spalla
- — amputazione interscapolare
- — peromelia di avambraccio e braccio
- — focomelia
- — amelia.

È costituita da:
- — mano elettrica
- — manipolatore elettrico per lavoro
- — polso a rotazione
  - — passiva
  - — attiva
  - — elettrica
- — gomito con articolazione:
  - — attiva (cinematica)
  - — elettrica
- — gomito con o senza articolazione a frizione per la intra ed extra rotazione del braccio
- — spalla con articolazione a frizione
- — invasatura secondo il livello di amputazione o malformazione congenita, costruita su modello di gesso negativo e positivo
- — componenti elettronici:
  - — comandi elettronici
  - — comandi mio-elettrici
- — batterie
- — carica batterie
- — guanto cosmetico
- — con o senza ancoraggio:
  - — bretellaggio con relativi attacchi
  - — bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti.

Per disarticolazione di polso, per amputazione e per omelia di avambraccio (senza guanto cosmetico)

	Codice	Prezzo
Con mano elettrica, articolazione di polso a rotazione passiva, comando elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.50.100	1.719.800
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva; comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.51.100	1.823.700
Con mano elettrica, articolazione attiva di prono-supinazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.52.100	1 873.900
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso a comando elettronico, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.53.100	2.552.500
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, senza bretellaggio	20 54.100	2.401 300

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Braccialino con aste di collegamento all'avambraccio, con bretellaggio e filo di trazione per la flesso-estensione (in caso di limitazione della flesso-estensione del gomito)	20 85 701	103 400
Per disarticolazione di gomito (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione del gomito con aste laterali articolate per la flesso-estensione del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20 55 100	2 161 500
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione e relativi attacchi	20 56 100	2 740 100
Per amputazione e per omelia di braccio (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione per la intra ed extra rotazione del braccio, con comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20 57 100	2 193 100
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20 58 100	2 731 600
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura della mano e di flesso-estensione del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20 59 100	2 835 800
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20 60 100	3 406 300
Per disarticolazione di spalla, per ampulazione interscapolare, omelia e focomelia (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20 61 100	2 967 100
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione e frizione di spalla, comando mio-elettrico per la apertura-chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20 62 100	3 549 700
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando elettronico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio:		
— senza articolazione della spalla	20 63 100	3 234 200
— con articolazione a frizione della spalla	20 64 100	3 373 900
Aggiuntivi		
Manipolatore elettrico per lavoro per tutti i tipi di protesi funzionali che utilizzano l'energia esterna (elettrica)	20 85 801	901 700
Guanto:		
— cosmetico	20 85 803	72 600
— di pelle al paio	20 85 805	26 500
— di filanca al paio	20 85 809	18 100
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360° per la intercambiabilità fra mano elettrica e manipolatore elettrico con inserti per la corrente, senza fili di collegamento	20 85 813	142 800
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio		
— della mano	20 90 701	21 300
— del polso	20 90 703	14 200
— del gomito	20 90 705	21 300
— della spalla	20 90 707	21 900
— dei componenti elettronici	20 90 709	14 200
Guanto cosmetico	20 91 701	72 600
Mano:		
— completa	20 91 703	959 400
— involucro morbido	20 91 705	45 700
— meccanismo interno	20 91 707	234 500
— revisione	20 91 709	29 700
— telaio esterno	20 91 711	260 000
— revisione	20 91 713	44 600
— motore elettrico	20 91 715	78 700
— manipolatore elettrico	20 91.716	901 700
Polso:		
— a rotazione passiva	20 91 717	25 500
— revisione	20 91 719	7 400
— a rotazione attiva	20 91 721	240 000

	Codice	Prezzo
— revisione	20.91.723	89.100
— a rotazione elettrica	20.91.725	485.900
— revisione	20.91.727	59.400
— attacco parte mano	20.91.729	227.600
— attacco parte avambraccio	20.91.731	72.400
— motore elettrico	20.91.733	78.700
Invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.735	538.500
— adattamento	20 91.737	74.400
Calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	20 91 739	215 900
Gomito:		
— completo attivo (cinematico)	20.91.741	362.200
— revisione	20.91.743	59.400
— elettrico completo	20.91.745	644.500
— meccanismo interno	20.91 747	341.200
— sostituzione dei due motori	20.91.748	142 400
— revisione	20.91.749	59.500
— involucro estetico	20 91.751	54.600
— telaio esterno	20.91.753	235.400
— revisione	20.91.755	59.500
Invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo	20 91.757	539.900
— adattamento	20 91.759	74.400
— bretellaggio completo semplice	20.91 761	546.100
— bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso-estensione del gomito:		
— unilaterale	20.91.763	546.100
— bilaterale	20.91.765	1.092.200
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360° per la intercambiabilità fra mano elettrica e manipolatore elettrico con inserti per la corrente, senza fili di collegamento	20 91 766	146.800
Spalla:		
— articolazione a frizione	20.91.767	230.600
— revisione	20.91.769	44.600
— collegamento estetico gomito/spalla	20 91.771	111.600
Invasatura su modello di gesso:		
— per disarticolazione e amputazione interscapolare	20.91.773	621.700
— per amelia	20.91.775	621.700
— per focomelia	20 91.777	621.700
Batteria:		
— esterna	20.91.779	90.600
— interna	20.91.781	67.600
— revisione	20.91.783	32.700
— presa sull'invasatura per la ricarica della batteria	20 91.785	8.200
— carica batteria	20 91.787	31 700
— carica batteria automatico	20 91.789	87.900
— revisione	20.91.791	7 400
— cavi di raccordo batterie esterne	20.91.793	50.200
Circuiti con 2 elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:		
— elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mio-elettrico	20.91.795	250.100
— revisione	20.91.797	29.700
— parte terminale del circuito elettronico	20 91.799	135.300
— revisione	20.91.801	44.600
— cavi di collegamento con connettori	20.91.803	70.300
— gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batterie	20 91.805	87.900
— idem senza interruttore e presa.	20.91.807	66.000
Circuiti con amplificatore doppio:		
— amplificatore a due canali per comando mio-elettrico	20.91.809	68.100
— revisione	20.91.811	29.700
— parte terminale circuito elettronico	20.91.813	68.100
— revisione	20.91.815	29.700
— cavo di collegamento con connettore	20 91.817	70.300
Circuito comando elettronico		
— micro-interruttore o micro-sensore per comando elettronico	20.91.819	10.000
— parte terminale circuito elettronico	20.91 821	10.000
— revisione	20.91.823	14.900
— cavo di collegamento	20.91 825	50.700

ACCESSORI PER APPARECCHI GESSATI (21)

	Codice	Prezzo
Scarpone di rivestimento	21 01 001	6.800
Bretella di sostegno	21.01.003	11.900

RIFINITURA APPARECCHI GESSATI

Consiste nell'applicazione di una fodera di rivestimento interno e di applicazione di allacciature su apparecchi gessati confezionati dal medico per terapia temporanea.

Cinghie per apparecchi gessati

	Codice	Prezzo
Per toraco-brachiale		
Univalva	21.05.001	9 800
Bivalva	21 05 003	13.800
Dall'anca al ginocchio escluso		
Univalva	21.05.005	8.600
Bivalva	21 05.007	11.100

	Codice	Prezzo
Dall'anca ai malleoli		
Univalva	21.05.009	11.100
Bivalva	21.05.011	15.400
Dalla radice della coscia ai malleoli		
Univalva	21.05.013	6.900
Bivalva	21.05.015	9.800
Dalla radice della coscia al piede		
Univalva	21.05.017	8.600
Bivalva	21.05.019	11.100
Dal ginocchio escluso, ai malleoli		
Univalva	21.05.021	4 400
Bivalva	21.05.023	5 600
Dal ginocchio escluso, al piede		
Univalva	21.05.025	5.600
Bivalva	21.05.027	6 900
Per busto senza spalle		
Univalva	21.05.029	6 900
Bivalva	21.05.031	8.600
Per busto con spalle		
Univalva	21.05 033	8 600
Bivalva	21.05.035	11.100
Per gorgera		
Univalva	21.05.037	8 600
Bivalva	21.05.039	11.100

Fodere e cinghie per apparecchi gessati

	Codice	Prezzo
Per toraco-brachiale		
Univalva	21.11 001	30 300
Bivalva	21.11.003	35.900
Per pelvipodalica		
Unilaterale		
— univalva	21 11 005	30 300
— bivalva	21.11.007	35 900
Dall'anca al ginocchio escluso		
Univalva	21.11.013	22.100
Bivalva	21 11 015	27.600
Dall'anca ai malleoli		
Univalva	21.11 017	33.000
Bivalva	21 11.019	41.200
Dalla radice della coscia ai malleoli		
Univalva	21.11.021	16.700
Bivalva	21.11.023	22.100
Dalla radice della coscia al piede		
Univalva	21.11.025	19.300
Bivalva	21.11.027	24.900
Dal ginocchio escluso, ai malleoli		
Univalva	21.11.029	11.100
Bivalva	21.11.031	13.800
Dal ginocchio escluso, al piede		
Univalva	21.11.033	13.800
Bivalva	21.11.035	16.700
Per busto senza spalle		
Univalva	21.11.037	20.700
Bivalva	21.11.039	26.300
Per busto con spalle		
Univalva	21.11.041	23.700
Bivalva	21.11.043	30.300
Per gorgera		
Univalva	21 11.045	23.700
Bivalva	21 11.047	30.300

AUSILIARI PER LA DEAMBULAZIONE (22)

Si suddividono in
BASTONI
STAMPELLE
TRIPODI
QUADRIPODI
DEAMBULATORI
CARROZZELLE
BICIBLETTE A TRE RUOTE

Le carrozzelle di distinguono

— PER BAMBINI
- — seggioloni
- — passeggini
- — carrozzelle pieghevoli

— PER ADULTI
- — sedie
- — poltrone
- — pieghevoli
- — per strada a manovella
- — per strada a motore a scoppio
- — elettriche.

Gli ausiliari per la deambulazione debbono essere forniti al paziente solo da tecnici ortopedici diplomati ai sensi dello art. 140 del regio decreto 27 luglio 1934, n. 1265.

	Codice	Prezzo
Bastone con puntale di appoggio		
Fisso	22.01 001	9.500
Registrabile	22.01.003	14.100
Stampella con appoggio antibrachiale e puntale di appoggio		
Fissa	22.01 011	12.300
Regolabile nella parte inferiore	22.01.013	15.400
Regolabile nella parte superiore ed inferiore	22.01.015	17.800
Regolabile nella parte inferiore, con ammortizzatore	22.01 017	16.600
Regolabile nella parte superiore ed inferiore con ammortizzatore	22.01 019	20.300
Stampella con appoggio sotto ascellare e puntale di appoggio		
Fissa	22.01.025	19.100
Registrabile	22.01.027	21.500
Tripode		
Fisso	22 01.031	15.400
Registrabile	22.01.033	20.300
Con appoggio antibrachiale	22.01.035	21.500
Quadripode		
Fisso	22.01.041	19.100
Registrabile	22.01.043	22.100
Con appoggio antibrachiale	22.01.045	24 600

Deambulatori in tubo di acciaio cromato

È l'attrezzo ideato per tutti i casi in cui si impone di riattivare la funzionalità degli arti inferiori, oppure dove il soggetto ha una certa difficoltà a reggersi convenientemente.

Il sedile offre la possibilità della posizione di riposo durante la deambulazione.

Occorre avere l'avvertenza di non affidare il deambulatore a soggetti privi di equilibrio statico onde evitare il rischio di ribaltamento laterale del deambulatore.

Si suddividono in:
- — rigido con appoggio al terreno atto allo strisciamento
- — articolato atto a seguire meccanicamente l'incedere
- — scorrevole su ruote piroettanti:
  - — con o senza arresto di stazionamento
  - — con o senza arresto azionabile nella fase di deambulazione
  - — con ascellari sfilabili e registrabili in altezza
  - — con sedile imbottito e rivestito.

	Codice	Prezzo
Rigido con appoggio al terreno atto allo strisciamento		
piccolo larghezza cm 35 altezza cm 45	22.05.001	78.500
medio larghezza cm 45 altezza cm 60	22.05.003	83.600
grande larghezza cm 55 altezza cm 75	22.05.005	83.600
Articolato atto a seguire meccanicamente l'incedere (in acciaio cromato)		
piccolo	22.11.001	117.500
medio	22.11.003	146.400
grande	22.11.005	156.800
Con due ruote e due puntali di strisciamento, regolabile in altezza		
piccolo	22.15.001	121.800
medio	22.15.003	132.800
grande	22.15.005	138.400
Scorrevole su ruote piroettanti con ascellari registrabili		
senza arresto di stazionamento		
— piccolo	22.21.001	141.200
— medio	22.21.003	151.700
— grande	22.21.005	162.100
con arresto di stazionamento		
— piccolo	22.21.007	167.300
— medio	22.21.009	177.700
— grande	22.21.011	188.200
senza arresto azionabile		
— piccolo	22.21.013	188.200
— medio	22.21.015	194.500
— grande	22.21.017	194.500
con arresto azionabile		
— piccolo	22.21.019	188.200
— medio	22 21 021	199 300
— grande	22 21.023	217.000

	Codice	Prezzo
con divisorio intermedio, con sostegno pettorale, registrabile in altezza		
— piccolo	22 25 001	219 600
— grande	22 25 003	245 800

Per deambulazione a carponi, con fascia di appoggio

	Codice	Prezzo
Registrabile in altezza	22 31.001	125.500

Solleva ammalati manuale

È un ausilio meccanico atto a sollevare un malato inerte La traslazione del letto ad una carrozzella, al water o alla vasca da bagno, interviene a mezzo della base tubolare corredata di 4 ruote piroettanti di cui due con freno a pressione. Base regolabile in altezza. Munito di apposite fasce di contenzione del malato con apposite catene e ganci di sostegno:

	Codice	Prezzo
— tipo meccanico	22 41 001	485 500
— tipo idraulico	22 41 003	659 300

Carrozzelle per bambini

Seggiolone

È impiegato per casa e scuola, per menomazioni gravi, che avvalendosi di un piano di lavoro avvolgente permette di svolgere attività didattica e ricreativa:

- con schienale, sedile e laterali imbottiti e rivestiti internamente
- poggia piedi regolabili in altezza
- ruote piroettanti:

	Codice	Prezzo
— in posizione normale di lavoro	22 45 051	379 400
— in posizione di statica, passeggio e relax	22.45 053	419.500

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cinghia pettorale	22 85 055	13 800
Cinturino ferma piedi	22 85 057	2 600
Cuneo divaricatore imbottito regolabile con anima in legno	22 85 059	24 100
Cuscinetto di spinta laterale	22 85.061	24 100

Passeggini

Chiudibile ad ombrello

Accoglie favorevolmente il piccolo paziente e permette alla accompagnatrice di accedere sui mezzi pubblici con in braccio il bambino.

È facilmente trasportabile in auto

- con schienale, sedile in tessuto, appoggia piedi
- con 4 ruote gemellate

	Codice	Prezzo
— con cinghia pettorale	22 45 101	315 900

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
— riduttore di larghezza del sedile	22 85 101	46 000
— cuneo divaricatore imbottito regolabile	22 85 103	24 100

Carrozzelle pieghevoli

Tipo universale per bambini

	Codice	Prezzo
Ha le medesime caratteristiche di quella più avanti descritta per adulti cod. 22.61.311 ma ridimensionata alle misure da bambino e corredate degli appositi accorgimenti atti a soddisfare l'infermo	22.45 103	332.000

Carrozzella pieghevole per bambini

Soddisfa le esigenze di pazienti particolarmente gravi, aventi necessità di essere opportunamente sorretti nelle diverse posizioni da seduto o semi coricato È riducibile per favorire il trasporto in auto:

- schienale inclinabile a diverse posizioni
- schienale, sedile e laterali imbottiti e rivestiti
- appoggia testa imbottito, regolabile in altezza con alette laterali
- appoggia piedi e appoggia gambe regolabili in altezza
- freni di stazionamento

	Codice	Prezzo
— 4 ruote ∅ 200 o 300 mm	22.45.105	519.400

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cinghia pettorale	22.85.153	13.800
Cinturino ferma piedi	22 85 155	2.600
Cuneo divaricatore imbottito regolabile	22 85 157	24 100
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22 85 159	24.100
Tavolino normale	22 85 171	28 700
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22 85.173	55.200

Carrozzelle per adulti

Sedia a comoda

È impiegata per tutti i casi per cui non si richiede l'utilizzazione autonoma, di esclusivo uso interno, adatta per soggetti affetti da incontinenza.

Di limitato ingombro per renderla adatta anche per il W C.

- imbottita
- con 4 ruote piroettanti ∅ minimo 100 mm
- freni
- dispositivo W.C estraibile
- pedane regolabili in altezza

	Codice	Prezzo
— braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili	22.51.001	219.000

	Codice	Prezzo
Poltrona a comoda imbottita con 4 ruote piroettanti di cm 2, di cui 2 ruote frenanti, dispositivo W.C. estraibile, spalliera reclinabile a 90°, pedane a inclinazione regolabile con appoggio polpacci e poggia piede regolabile, braccioli estraibili in tubo di acciaio cromato	22 51 003	294 500
Tavolino normale	22 85 209	29 700

Rigida imbottita

— schienale e appoggia gambe ad inclinazione regolabile
— freni di stazionamento
— 2 ruote grandi anteriori o posteriori con anello corrimano ∅ 600 mm
— 2 ruote piccole piroettanti anteriori o posteriori ∅ 200 mm

	Codice	Prezzo
— con dispositivo W.C.	22.51.101	399 600
— senza dispositivo W C	22 51.103	369 300

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cinghia pettorale	22.85.255	13.800
Cinturino ferma piedi	22 85.257	2 600
Cuneo divaricatore imbottito regolabile	22.85 259	24.100
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22 85 261	24 100
Fiancata estraibile	22.85.263	39.100
Gomma pneumatica a sezione grande	22.85.265	16 100
Prolunga schienale	22.85.267	51 700
Protezione laterale parietale	22.85.269	48 300
Ruota fissa ∅ mm 600 completa di anello corrimano	22.85.279	69.000
Sistema monoguida unilaterale.	22.85.221	230 000
Tavolino normale	22.85.289	28.700
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.291	55.200
Variazione larghezza (inferiore a 40 superiore a 45)	22.85.297	74.700

Pieghevoli

Tipo universale per adulti per casa e passeggio.

— 2 ruote grandi minimo ∅ 600 mm gommate piene con anello scorrimano
— 2 ruote piccole piroettanti ∅ 200 mm minimo
— freni di stazionamento
— braccioli imbottiti
— fiancate fisse

	Codice	Prezzo
— schienale fisso e sedile in materiale plastico	22 51.111	374.800

Tipo con stabilizzatore per adulti

Ha le medesime caratteristiche della precedente cod. 22 51 111 con l'aggiunta delle fiancate estraibili che offrono la possibilità della traslazione laterale su ambo i lati, della rotazione antero-posteriore delle pedane per ridurre l'ingombro in lunghezza. Dispone di un telaio particolarmente adatto per i fondi stradali accidentati, mantenendola sempre aderente al suolo.

	Codice	Prezzo
Gommatura a sezione larga delle ruote	22 51 115	492 700

Tipo da transito per adulti

È particolarmente adatta per soggetti paralizzati agli arti inferiori, che vivendo intensamente, hanno necessità di transitare autonomamente attraverso anguste aperture, come le porte di certi ascensori, uffici, bagni, oltre ad essere facilmente riducibile per il suo trasporto in auto.

— con azionamento autonomo mediante due volanti laterali
— fiancate estraibili
— pedane girevoli e sfilabili
— freni di stazionamento
— due ruote posteriori di diametro minimo di mm 300

	Codice	Prezzo
— due ruote anteriori piroettanti di diametro minimo mm 200	22 51.121	492.700

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cinghia pettorale	22 85 303	13 800
Cinturino ferma piedi	22 85 305	2 600
Cuneo divaricatore imbottito regolabile	22 85.307	24 100
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22 85 309	24.100
Pedana ad inclinazione regolabile con reggigamba regolabile in altezza	22.85.317	63.200
Protezione laterale parientale bilaterale	22 85 319	48 300
Prolunga schienale	22 85 321	51 700
Schienale regolabile	22 85 333	51.700
Sedile forato con dispositivo W C.	22.85 335	34 500
Sedile imbottito con cuneo divaricatore	22.85.337	36.800
Sedile rigido-imbottito e rivestito, asportabile.	22 85.339	34 500
Sistema monoguida unilaterale.	22.85.341	184 000
Tavolino normale	22 85 347	28.700
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.349	55 200
Variazione larghezza (inferiore a cm 40 o superiore a cm 45)	22 85.355	74 700

Carrozzelle per strada

Con trazione a manovella

— 3 ruote per strada minimo ∅ 600 mm
— freni di stazionamento sulle ruote posteriori
— freno sulla ruota anteriore
— schienale, sedili e braccioli imbottiti
— fanaleria regolamentare
— pompa
— segnalatore acustico

	Codice	Prezzo
— manovella per propulsione a destra esterna	22.51 125	524.800
— manovella per propulsione a sinistra esterna	22 51.127	524.800

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Manubrio snodabile	22 85 403	51 700
Sterzo a pedale	22 85 409	86.200

Con motore a scoppio

È consigliata per soggetti che non hanno l'uso degli arti inferiori, ma la piena efficienza di quelli superiori, che devono compiere lunghi percorsi, superare forti salite o percorrere strade accidentate, perché l'uso del cambio di velocità permette un razionale sfruttamento della potenza erogata dal motore. Si impone la presenza psichica:

— motore a scoppio di 48 cc
— cambio di velocità o frizione automatica
— sospensioni telescopiche
— ruote con freni regolamentari
— sedile, schienale e braccioli imbottiti
— fanaleria regolamentare
— segnalatore acustico
— messa in moto da fermo tramite manovella o leva a mano che è utilizzabile anche per la trazione a motore spento

	Codice	Prezzo
— con cambio a tre velocità	22 51 131	1 334.000
— con mono marcia	22.51 133	1.187 000

Carrozzella elettrica con comando di guida elettronico

È destinata a portatori di gravi lesioni agli organi di movimento:

— è alimentata da accumulatori ricaricabili al piombo a 24 Volt con scarica minima di 74 km/ora
— supera brevi rampe con pendenza del 6% massimo
— sistema frenante, sia sulle ruote attraverso il motore, sia con freni meccanici che agiscono sulle ruote grandi
— carica batteria
— pedana appoggia piedi
— 4 ruote pneumatiche di sezione maggiorata
— schienale, sedili e braccioli imbottiti

	Codice	Prezzo
con comando a destra	22.51.135	2 320 000
con comando a sinistra	22.51.137	2 320 000
Aggiuntivi		
Comando elettronico:		
— a bocca	22 85 501	184 000
— a mento	22.85.503	149.500
— a piede	22.85.505	149.500

Bicicletta a tre ruote

	Codice	Prezzo
Con movimento su ruota fissa o ruota libera con freno Adattata al paziente	22 51 141	404.600
Aggiuntivi		
Divaricatore imbottito fra sella e manubrio	22 85.551	62 100
Pedaliera regolabile		
— semplice	22 85 555	28.700
— con ingranaggio	22 85 557	40.200
Spalliera concava avvolgente con cinghia	22 85 561	65.700
Staffa al pedale con allacciatura	22 85 565	46.000

ATTREZZATURE PER MANTENERE IN TRAZIONE UN ARTO (23)

	Codice	Prezzo
Trazione completa di kg 4.500 di pesi, fune, asta porta pesi		
Modello girevole	23.01 001	126 400
Modello girevole lunga per fissaggio alla sedia	23.01.003	142.200
Modello a morsetto	23 01 005	118.200
Senza pesi		
Modello girevole	23 01 007	99.500
Modello girevole lunga per fissaggio alla sedia	23 01 009	115.300
Modello a morsetto	23.01 011	91.300
Modello per scoliosi (tipo COTREL)	23 01 013	350 500
Modello a zaino applicabile al letto	23 01 015	86 500
Modello a squadro con tavoletta di legno	23.01 017	31.700
Funi di acciaio plasticato con ganci		
Lunghezza cm 50	23 01.019	5 500
Lunghezza cm 80	23 01.021	6.200
Lunghezza cm 100	23.01 023	6.900
Pesi		
Da kg 0,500	23 01 025	4 900
Da kg 1	23 01.027	5 500
Sacchetto porta pesi in tela e cuoio	23.01.029	31.700
Mentoniere		
Di pelle registrabile	23.01.031	39.400
Di stoffa:		
— modello piccolo	23 01.033	15 800
— modello grande	23 01.035	20 600
Attacco per mentoniera	23.01.037	39.900

	Codice	Prezzo
Archetto per mentoniera:		
— piccolo	23 01.039	7.700
— grande	23 01 041	9 600
Zampali		
Di pelle piccolo	23 01.043	15.000
Di pelle grande	23.01 045	16.700
Di stoffa piccolo	23 01.047	10.800
Di stoffa grande	23.01.049	12.600
Reggiginocchio da tavolo		
Regolabile	23.01.051	94 700
Piano inclinato per trazione		
È corredato di mentoniera con attacco e relativo archetto		
— appoggiapiedi registrabili in altezza		
— supporto cernierato:		
— modello piccolo	23 05 001	167.100
— modello grande	23 05 003	179 000
Tavolo stabilizzatore		
Corredato di due cunei appoggiapiedi graduabili:		
— due cinghie di fissaggio		
— imbottito e rivestito		
— inclinazione del piano a frizione, regolabile	23 10 001	622 600

PROTESI ACUSTICHE (24)

Per protesi acustica si intende un dispositivo elettronico avente la funzione di amplificare il messaggio sonoro.

Le protesi acustiche possono presentarsi in diverse configurazioni imposte, non tanto da fattori estetici, quanto da esigenze tecniche o applicative.

La classificazione delle protesi viene effettuata in base alla condizione patologica del paziente, cioè in funzione del tipo di sordità e del grado di perdita uditiva.

Si suddividono in:

— gruppo 1 - protesi acustiche per sordità di tipo trasmissivo
— gruppo 2 - protesi acustiche per sordità percettive e miste senza recruitment (distorsione soggettiva di intensità)
— gruppo 3 - protesi acustiche per sordità percettive con recruitment (distorsione soggettiva di intensità)
— gruppo 4 - protesi acustiche per sordità profonde
— gruppo 5 - sistemi speciali per la riabilitazione acustica ed ortofonica.

Tutte le protesi acustiche dotate di ricevitore aereo (interno od esterno) debbono essere applicate mediante un auricolare di conduzione del suono.

Applicazione delle protesi acustiche

Il processo di applicazione delle protesi acustiche è caratterizzato da un *iter* complesso e articolato che può essere diviso in 4 fasi:

1) esami preliminari
2) scelta della protesi e rilevamento dell'impronta
3) adattamento
4) addestramento protesico e assistenza tecnica iniziale.

1) *Gli esami preliminari* ai fini protesici comprendono:

a) analisi e controllo della fisio-patologia dell'orecchio
b) prove di audiometria tonale e vocale per la misurazione del deficit uditivo
c) prove vocali e impedenometriche per la determinazione della soglia del fastidio.

2) *Scelta protesi e auricolare:*

a) prova di diversi apparecchi con controllo della migliore discriminazione attraverso prove vocali in campo libero
b) scelta dell'auricolare.

3) *Adattamento:*

a) verifica delle scelte effettuate nella fase precedente
b) regolazione delle protesi sulla base delle esigenze del debole di udito
c) controllo dell'adattamento dell'auricolare e modifiche eventuali
d) controllo finale della corretta discriminazione.

4) *Addestramento protesico:*

è una fase difficilmente classificabile ma che richiede un impegno profondo per abituare l'ipoacustico ad un corretto utilizzo della protesi, operando anche sull'ambiente familiare. In questa fase viene anche erogata assistenza gratuita perché le protesi vengono fornite con la *garanzia di 1 anno*.

Protesi acustiche del gruppo 1

Per sordità di tipo trasmissivo.

Le caratteristiche comuni delle protesi del Gruppo 1 sono le seguenti:

— trasduttore in ingresso: microfono
— guadagno HAIC $\geqq$ 30 dB e $\leqq$ 45 dB
— guadagno ANSI $\geqq$ 32 dB e $\leqq$ 48 dB
— regolazione: manuale continua del volume.

	Codice	Prezzo
Tipo a scatola		
con trasduttore in uscita: ricevitore aereo esterno . . .	24 01 001	339 100
con trasduttore in uscita: vibratore osseo esterno	24 01.003	339 100
Tipo ad occhiale		
con trasduttore in uscita: ricevitore aereo interno	24 01 005	339.100
con trasduttore in uscita: vibratore osseo interno	24 01 007	339 100
Tipo retroauricolare		
con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno	24.01.009	339 100

NOTA i parametri elettroacustici debbono essere rilevati in accordo con le norme IEC-1/26 oppure ANSI S3.22.1976.

Protesi acustiche del gruppo 2

Per sordità percettive e miste senza recruitment.
Le caratteristiche comuni delle protesi del gruppo 2 sono le seguenti:

- trasduttore in ingresso: microfono
- guadagno HAIC ≥ 35 dB e ≤ 50 dB
- guadagno ANSI ≥ 38 dB e ≤ 52 dB
- regolazione:
  - manuale, continua del volume
  - semifissa della tonalità
- livello di rumore massimo ammissibile 45 dB SPL

	Codice	Prezzo
Tipo a scatola		
con trasduttore in uscita ricevitore aereo esterno . . .	24 11 101	380 800
Tipo ad occhiale		
con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno	24 11 103	380 800
Tipo retroauricolare		
con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno . . .	24 11 105	380 800

NOTA: i parametri elettro acustici debbono essere rilevati in accordo con le norme IEC-1/126 oppure ANSI S3.22.1976.

Protesi acustiche del gruppo 3

Per sordità percettive con recruitment
Le caratteristiche comuni delle protesi del gruppo 3 sono le seguenti:

- trasduttore in ingresso:
  - microfono
  - bobina telefonica (obbligatoria) con sensibilità ≥ 85 dB SPL a 1000 Hz, con un campo di forza 10^{-2} A/m
- guadagno HAI ≥ 35 dB e ≤ 50 dB
- guadagno ANSI ≥ 38 dB e ≤ 52 dB
- regolazione manuale continua del volume
  - semifissa della tonalità (facoltativa)
  - semifissa del peak clipping (facoltativa) solo se è presente la regolazione seguente: in ogni caso, l'uscita max deve poter essere limitata di almeno 8 dB HAIC
  - comprensione o sistema di regolazione automatica del guadagno realizzato mediante circuito di AVC o qualsiasi altro dispositivo funzionante con controllo di tensione in ingresso (facoltativa se è presente la regolazione precedente). In ogni caso, l'uscita max deve poter essere limitata di almeno 8 dB HAIC
- livello di rumore max ammissibile: 60 dB SPL.

	Codice	Prezzo
Tipo a scatola		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo esterno . .	24 21.201	416.500
Tipo di occhiale		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno . . .	24 21.203	416.500
Tipo retroauricolare		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno	24 21 205	416.500

NOTA: i parametri elettro acustici debbono essere rilevati in accordo IEC - 1/126 oppure ANSI S3.22.1976.

Protesi acustiche del gruppo 4

Per sordità profonde: per sordità profonde si intendono perdite uditive bilaterali superiori a 70 dB nella media delle freq. 500-1000-1200 Hz. Le caratteristiche comuni delle protesi del gruppo 4 sono le medesime delle protesi del gruppo 3 ad eccezione del guadagno che deve essere:

- guadagno HAIC > 50 dB
- guadagno ANSI > 52 dB

	Codice	Prezzo
Tipo a scatola		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo esterno .	24 31 301	464 100
Tipo di occhiale		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno . .	24 31 303	464 100
Tipo retroauricolare		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno . .	24 31 305	464 100

NOTA i parametri elettroacustici debbono essere rilevati in accordo con le norme IEC - 1/126 oppure ANSI S3.22.1976.

Applicazioni binaurali

Le protesi dei gruppi 1, 2, 3, 4, possono trovare applicazione con sistema binaurale, vale a dire una protesi per ciascun orecchio In tal caso, i prezzi del tariffario debbono calcolarsi con uno sconto del 15% sul prezzo totale dei due apparecchi applicati.

	Codice	Prezzo
	—	—
Sistemi speciali per la riabilitazione acustica ortofonica del gruppo 5		
Fanno parte del gruppo 5 tutti i sistemi sviluppati per la riabilitazione del sordo profondo e la sua rieducazione al linguaggio. Ogni sistema deve essere composto da:		
A) 1 trasmettitore		
B) 1 ricevitore		
C) 1 uscita ausiliaria per laccio magnetico o per collegamento elettrico		
D) deve inoltre avere una portata minima per un'aula scolastica.		
Trasmettitore:		
— a modulazione di frequenza (FM)	24.41.401	606.900
— a raggi infrarossi (IR)	24 41 403	833 000
Ricevitore:		
— a modulazione di frequenza (FM)	24.41 405	523 600
— a raggi infrarossi (IR)	24 41 407	714 000

ASSISTENZA E RIPARAZIONI

Assistenza

	Codice	Prezzo
Auricolari su misura		
— normale morbido	24.85.001	13.800
— normale rigido	24 85 003	15.700
— peduncolo morbido	24.85.005	16.500
— peduncolo rigido	24.85.007	12.500
— secret-ear morbido	24.85.009	20.900
— secret-ear rigido	24.85 011	15.700

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Mano d'opera e revisione	24 90.001	11.900

L'importo della mano d'opera va aggiunto una sola volta al prezzo dei singoli componenti.

Tipo a scatola (*gruppi* 1 - 2 - 3 - 4)

	Codice	Prezzo
Bobina telefonica	24 91.001	8.300
Bocchettone uscita o tubetti di raccordo microfono o ricevitore	24 91 003	2 200
Clips (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91 005	3.300
Commutatore	24 91 007	8 400
Condensatore	24 91 009	2 900
Contatti pila	24.91.011	3 000
Coperchio pila (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.013	4 900
Copri comandi (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 015	2 900
Diodo	24 91 017	7 600
Involucro completo	24 91 019	19 500
Involucro per protesi speciale	24 91 021	23 100
Microfono (completo di sospensione)	24 91 023	27 700
Microfono per protesi speciale HI-FI	24 91 025	39 300
Microfono speciale electret	24 91 027	39 300
Parte anteriore o posteriore dell'involucro	24.91 029	10 500
Potenziometro	24 91 031	19.000
Presa cordino	24 91 033	2 600
Resistenza	24 91 035	2 200
Resistenza variabile (trimmer)	24 91 037	12 500
Ricevitori alta fedeltà HI-FI	24.91.039	36.800
Ricevitori speciali costruiti espressamente per la protesi	24.91.041	10.600
Rotellina potenziometro	24 91.045	4.400
Sospensioni	24 91 047	2.200
Supporto microfono o ricevitore o vibratore	24.91.049	2.200
Transistor	24.91.051	7.600
Trasformatore	24.91 053	9.300
Vibratore alta fedeltà HI-FI	24 91.055	46 200

Tipo ad occhiale

	Codice	Prezzo
Alloggio pila con perno (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.101	4 300
Alloggio pila estraibile (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91.103	3.600
Astina attiva completa di coperchio	24 91.105	32.300
Astina per apparecchio speciale	24 91.107	29.300
Astina vuota (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.109	20.900
Bobina telefonica	24.91.111	8 400
Bocchettone uscita o tubetti raccordo microfono o ricevitore	24 91.113	2.200
Cerniera (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91.115	2.500
Cerniera con contatti	24 91.117	10 500
Circuito amplificatore (blocchetto + integrato)	24 91.119	47.100
Circuito integrato	24.91.121	20.900
Commutatore	24 91.123	8.400
Condensatore	24 91 125	2 900
Contatti pila	24 91.127	2 900
Coperchio a spina	24 91 129	3.600
Diodo	24 91 131	7.600
Fili di collegamento	24 91 133	1 700

	Codice	Prezzo
Filo frontale	24 91 135	6 300
Frontale con filo passante (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 137	18 800
Frontale standard normale (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 139	12 000
Frontale standard speciale (con contatti) (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 141	13 800
Gomma per vibratore	24 91 143	3 500
Microfono completo di sospensioni	24 91 145	27 700
Microfono per apparecchi speciali HI-FI	24 91 147	39 300
Microfono speciale direzionale HI-FI	24 91 140	48 200
Perno di connessione fra i semi-involucri	24 91 151	2 000
Piastrina per vibratore	24 91 153	2 200
Potenziometro con interruttore	24 91 155	10 800
Potenziometro con interruttore per protesi speciale	24 91 157	20 900
Potenziometro (senza interruttore)	24 91 159	9 500
Resistenza	24 91 161	2 200
Resistenza variabile (trimmer)	24 91 163	12 600
Ricevitore (completo di sospensioni)	24 91 165	27 700
Ricevitore per protesi speciale HI-FI	24 91 167	39 300
Rinforzi di metallo per chiusura semi-involucri	24 91 169	2 000
Sospensioni	24 91 171	2 200
Supporto microfono o ricevitore o vibratore	24 91 173	2 200
Templette (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 175	3 600
Transistor	24 91 177	7 600
Vibratore completo di sospensioni	24.91 179	27.700

Tipo retro auricolare

	Codice	Prezzo
Alloggio pila con perno (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91.201	4 300
Alloggio pila estraibile (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91.203	3 700
Bobina telefonica	24 91 205	8 300
Bocchettone uscita o tubetti di raccordo microfono o ricevitore	24 91 207	8 100
Circuito amplificatore (blocchetto + integrato)	24 91 209	47 100
Circuito integrato	24 91 211	20 900
Commutatore	24 91 213	8 300
Condensatore	24 91 215	2 900
Contatti pila	24 91 217	3 000
Copri comandi (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 219	1.200
Diodo	24.91 221	7.600
Fili di collegamento	24 91 223	1 800
Involucro completo	24 91 225	18 400
Mascherina per microfono	24 91 227	2 500
Microfono completo di sospensioni	24 91 229	27 700
Microfono direzionale completo di sospensioni	24 91 231	30 300
Microfono per protesi speciale HI-FI	24 91 233	39 300
Microfono speciale direzionale HI-FI	24 91 235	48 200
Microfono special electret	24 91 237	39 300
Perno di connessione tra i semi-involucri	24 91 239	2 000
Potenziometro con interruttore	24 91 241	10 800
Potenziometro con interruttore per protesi speciale	24 91 243	20 900
Potenziometro (senza interruttore)	24 91 245	20 900
Potenziometro senza interruttore per protesi speciale	24 91 247	24 100
Potenziometro speciale per protesi con microfono direzionale	24 91 249	35 600
Raccordo con alloggiamento all'interno della protesi	24 91 251	4 300
Raccordo (curvetta) (mano d'opera non da conteggiare)	24 91 253	840
Raccordo senza alloggiamento all'interno della protesi	24 91 255	2 700
Resistenza	24 91 257	2 200
Resistenza variabiale (trimmer)	24 91 259	12 500
Ricevitore completo di sospensioni	24 91 261	27 700
Ricevitore per protesi speciale HI-FI	24 91 263	39 300
Ricevitore speciale electret	24 91 265	39 300
Rinforzi me allo per chiusura semi-involucri	24 91 267	1 200
Sospensioni	24 91 269	2 200
Supporto microfono o ricevitore	24 91 271	2.200
Transistor	24 91 273	7 900

Tipo sistemi speciali (*gruppo* 5)

	Codice	Prezzo
Sostituzione accumulatori	24 91 301	10 300
Sostituzione microfono	24 91 303	19.000
Sostituzione laccio magnetico	24 91.305	7.000
Sostituzione antenna	24 91 307	2.700
Sostituzione oscillatore	24 91 309	10.300
Sostituzione involucro	24 91.311	30.900
Sostituzione potenziometro di volume	24 91 313	14 600
Riparazione del circuito elettronico apparecchio trasmettitore	24 91 315	54 700
Riparazione del circuito elettronico apparecchio ricevitore	24.91.317	54.700
Cordino ricevitore (la mano d'opera non da conteggiare)	24 91 319	8 700
Cordino ingresso audio (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 321	14.000

PROTESI FONETICHE (25)

Per protesi fonetica si intede un dispositivo elettromeccanico o elettronico atto a riprodurre ed amplificare i fonemi, sopperendo alla mancanza delle corde vocali asportate.

La protesi elettromeccanica in genere viene usata nella fase iniziale successiva alla asportazione delle corde vocali perché, grazie alla sua capacità di riprodurre più facilmente il suono, di tonalità uniforme, senza possibilità di variazioni armoniche, meglio si adatta ad un facile apprendimento dell'uso da parte del paziente.

La protesi elettronica, grazie alla sua possibilità di riprodurre le tonalità, consente una articolazione fonatoria ricca di armoniche, che meglio si avvicina alla voce normale:

	Codice	Prezzo
— protesi fonetica a sistema elettromeccanico	25.51 501	264.500
— protesi fonetica a sistema elettronico	25.51.505	310.500

Riparazioni

Tipo elettromeccanico

	Codice	Prezzo
Accumulatore DK/225 al nikel-cadmio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.001	16.600
Alimentatore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.003	21.200
Astuccio in legno (la mano d'opera non da conteggiare)	25.91.005	18.400
Base inferiore con molla (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.007	12.000
Bobina completa di magnete	25.91.009	17.500
Condensatore	25.91.011	11.500
Contatto interno astuccio in legno (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.013	12.000
Diodo LED	25.91.015	3.200
Filo con presa di corrente (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.017	1.400
Fodero ın skai	25.91.019	4.600
Ghiera codronata filettata	25.91.021	2.800
Ghiera di metallo (la mano d'opera non è da conteggiare)	29.91 023	2.800
Guscio plastica PVC (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.025	12.900
Molla pistone	25.91.027	1 200
Pistone	25 91 029	2.800
Pulsante	25 91 031	1 800
Testina parte inferiore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91 033	5 100
Testina parte superiore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91 035	6 000
Torretta completa di componenti elettronici	25 91 037	21 200

Tipo elettronico

	Codice	Prezzo
Accumulatore DK/225 al nikel-cadmio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91 101	16.600
Alimentatore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.103	21.200
Astuccio legno skai (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91.105	18 400
Base inferiore con molla (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91.107	12.000
Capsula magnetica	25 91.109	12 900
Circuito elettronico	25.91.111	31.000
Condensatore al tantalio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91 113	12.400
Contatti interni astuccio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.115	14 300
Diodo LED	25.91.117	3.200
Diodo ZENER	25 91.119	3.200
Filo con presa di corrente (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91 121	1.400
Ghiera codronata filettata	25 91.123	2.800
Ghiera metallica (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.125	2.800
Guscio plastica PVC (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.127	12.900
Membrana testina (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.129	1.400
Pulsante	25.91.131	1.800
Testina	25.91.133	10.600
Trimmer	25.91.135	3.200

PROTESI OCULARI (26)

	Codice	Prezzo
Serie di due protesi in vetro su misura	26.11.001	119.000
Serie di due protesi in vetro, su misura, per cavità deformi	26.11.003	123.000
Protesi in resina su impronta	26.13.005	119.000
Protesi a guscio per ricoprimenti di bulbi subatrofici	26.15.011	154.700
Protesi peduncolare per interventi speciali	26 15 013	159.900

ACCESSORI PER PROTESI DI ARTO INFERIORE E SUPERIORE E PER VARI PRESIDI ORTOPEDICI (27)

Consistono in quei particolari di tutori per tronco, tutori e protesi di arto inferiore e superiore e calzature che possono essere richiesti e consegnati senza intervento di mano d'opera.

Calzatura

Calzatura normale prefabbricata per rivestimento protesi e di accompagnamento:

	Codice	Prezzo
— bassa dal 34 al 46 . . . al paio	27.14 001	54.400
— alta dal 34 al 46 . . . al paio	27 14 003	57 700

	Codice	Prezzo
Cuneo per alluce valgo	27 14 005	12 500
Cuneo per dita a martello	27 14 007	18 600
Divaricatore per alluce valgo	27 14 009	17 700
Laccio		
— corto	27 14 011	400
— lungo	27 14 013	500
Per tutore di arto inferiore		
Calza di lana	27 16 001	2 000
Coprifibbia	27 16 003	1.400
Laccio	27 16 005	400
Supporto per lussato d'anca, registrabile	27 16 007	60 300
Per corsetto		
Laccio		
— corto	27 18 001	300
— lungo	27 18 003	400
Per protesi di arto inferiore		
Per amputazione di gamba		
Coprimoncone		
— di cotone	27 19 001	2 600
— di lana	27 19 003	4 600
— di nylon	27 19 005	6 800
Coscialino per protesi ad appoggio totale	27 19.007	15 600
Per amputazione di coscia		
Calza tubolare con tirante per indossare la protesi pneumatica	27.19.015	4 000
Coprimoncone		
— di cotone	27.19 017	2.300
— di lana	27 19 019	4 000
— di nylon	27 19 021	6 800
— maglia tubolare di misure varie minimo kg 1	27.19.023	12.900
— maglia elastica tubolare di misure varie . . . . al m	27 19 025	4.300
Per protesi di arto superiore		
Calza coprimoncone		
— di cotone	27 20 001	1 700
— di lana	27 20 003	2 700
— di nylon	27 20 005	6.800
Guanto		
— di pelle di rivestimento . . . al paio	27 20 009	26 500
— di filanca di rivestimento . . . al paio	27 20 013	15.000
Detergente	27 20 017	6 900
Bomboletta liquido protez moncone	27 20 019	24 400
Bomboletta liquido montaggio guanto cosmetico	27 20 021	4 400
Vari		
Leggio regolabile		
— modello piccolo	27 27 001	44 700
— modello grande	27 27 003	44 700
Puntali anti drucciolo		
— per bastone, stampella con appoggio antibrachiale, tripode e quadripode	27 22 001	800
— per stampella con appoggio sottoascellare	27 22 003	1 000
— per pilone	27 22 005	2.000

PRESIDI ADDOMINALI (28)

	Codice	Prezzo
Ventriere costruite su misura		
Post-operatoria (appendicectomia, erniotomia) alta cm 18	28 01 001	57.100
Per ptosi viscerale (gastrica, renale) con cuscinetto sottocoscia alta cm 20	28 01 003	66.600
Per sventramento semplice	28.01.005	64.700
Per sventramento, addome pendulo, con tirante sovrapubico ed eventuale bretelle, su misura:		
— per uomo cm 100	28 01 007	109 500
— per uomo cm 120	28.01 009	123.800
— per uomo oltre cm 120	28 01 011	133.300
— per donna cm 100	28 01.013	114.200
— per donna fino cm 120	28.01 015	133 300
— per donna oltre cm 120	28.01.017	142 300

	Codice	Prezzo
Per dilatazione gastrica (gastrectasia, diasiasi dei retti, esiti di laparatomia, nefrectomia, colecistotemia, etc.) su misura:		
— fino a cm. 100	28.01.019	80.900
— oltre cm. 100	28.01.021	95.200
Per gravidanza	28.01.023	52.400
Per gravidanza con rinforzo pubico, su misura	28.01.025	95.200
Post-gravidanza	28.01.027	66.600

Cinti erniari su misura per adulti

	Codice	Prezzo
Inguinali semplici:		
— in tessuto elastico	28.05.001	33.300
— in molla	28.05.003	38.100
Inguinale doppio:		
— in tessuto elastico	28.05.005	38.100
— a molla	28.05.007	47.600
Crurale:		
— semplice	28.05.009	38.100
— doppio	28.05.011	42.800
Scrotale per ernia incontenibile e sospensorio:		
— normale	28.05.013	52.400
— per ernia voluminosa	28.05.015	66.600

PRESIDI PER NON VEDENTI (29)

	Codice	Prezzo
Bastone bianco rigido	29.01.001	8.750
Bastone bianco, pieghevole	29.01.003	8.000
Bastone elettronico per l'orientamento «SICOPILOR»	29.01.005	61.000
Orologio da donna	29.01.007	75.100
Orologio da uomo	29.01.009	73.000
Orologio da tasca	29.01.011	108.450
Tavoletta per scrittura Braille:		
formato tascabile	20.01.051	11.600
formato medio	29.01.053	45.350
Macchina dattilo-Braille «Marburg»	29.01.101	431.600
Apparecchio per la matematica-cubaritmo	29.01.131	24.350
Apparecchio per la comunicazione con sordo-ciechi «Tast-Alfabet»	29.01.141	132.200
Protesi ottiche correttive e sussidi ottici per sub-vedenti	29.01.151	500.000

(3727)

ERNESTO LUPO, *direttore*
VINCENZO MARINELLI, *vice direttore*

DINO EGIDIO MARTINA, *redattore*
FRANCESCO NOCITA, *vice redattore*

(3651115/9) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.